HARVARD UNIVERSITY HERBARIUM. 7528 R5

Linn Mant. 1767

L 31

THE GIFT OF

Asa Gray.

LIBRARY OF THE GRAY HERBARIUM 7528 R5

HARVARD UNIVERSITY

Digitized by the Internet Archive
in 2014

https://archive.org/details/carlinnemantissa1176linn

CAR. A LINÉE

MANTISSA
PLANTARVM.

GENERVM

EDITIONIS VI.

ET

SPECIERVM

EDITIONIS II.

1767

DIANDRIA	Monogynia	DIALIAM 1240.
TRIANDRIA	Trigynia.	KOENIGIA 1241.
TETRANDRIA	Monogynia	SCABRITA 1242.
		COMETES 1243.
		STRVTHIOLA 1244.
PENTANDRIA	Monogynia	MESSERSMIDIA 1245.
		NIGRINA 1246,
		CYRILLA 1247.
		LISIANTHVS 1248.
		PLECTRONIA 1249.
		ARDVINA 1250.
		CARISSA. 1251.
		PAEDERIA 1252.
		PERGVLARIA 1253.
	Digynia	STERIS 1254.
	Pentagynia	MAHERNIA 1255.
HEXANDRIA	Monogynia	DRACAENA 1256.
OCTANDRIA	Monogynia	ANTICHORVS 1257.
		CHLORA 1258.
	Digynia	SCHMIDELIA 1259.
DECANDRIA	Monogynia	PROSOPIS 1260.
		CHALCAS 1261.
	Pentagynia.	FORSKOHLEA 1262.
DODECANDRIA	Monogynia	HVDSONIA 1263.
DIDYNAMIA	Angioſpermia	MANVLEA 1264.
		VANDELLIA 1265.
MONADELPHIA	Polyandria	MALACHRA 1266.
DIADELPHIA	Hexandria	SARACA 1267.
POLYADELPHIA	Pentandria	MONSONIA 1268.
	Polyandria	MELALEVCA 1269.
		HOPEA 1270.
SYNGENESIA	Polyg. fruſtran.	ZOEGEA 1271.
GYNANDRIA	Diandria	GVNNERA 1272.
	Triandria	STILAGO 1273.
MONOECIA	Tetrandria	SERPICVLA 1274.
		CICCA 1275.
	Pentandria	LEEA 1276.
		NEPHELIVM 1277.
	Adelphia	GNETVM 1278
		STILLINGIA 1279.
DIOECIA	Triandria	CATVRVS 1280.
	Pentandria	CANARIVM 1281.
	Polyandria	CIMICIFVGA 1282.
POLYGAMIA	Monoecia	TERMINALIA 1283.
APPENDIX	Palmae	ELAIS 1284.

II. DI.

II. DIANDRIA.

MONOGYNIA.

1240. DIALIVM.

Cal. nullus.
Cor. *Petala* quinque, aequalia, ſeſſilia, elliptica, obtuſa, decidua.
Stam. *Filamenta* duo, conica, breuiſſima, ſita ad receptaculi latus ſuperius. *Antherae* oblongae, obtuſae, quaſi ex duabus coalitae.
Pist. *Germen* ſuperum, ouatum. *Stylus* ſubulatus, declinatus, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex, adſcendens verſus apicem antherarum.
Per. *Legumen ?*
Sem.

III. TRIANDRIA.

TRIGYNIA.

1241. KOENIGIA.

Cal. *Perianthium* tripartitum: foliolis ouatis, concauis, perſiſtentibus.
Cor. nulla.
Stam. *Filamenta* tria, capillaria, calyce breuiora. *Antherae* ſubrotundae.
Pist. *Germen* ouatum. *Styli* nulli. *Stigmata* tria (ſaepe duo), approximata, villoſa, colorata.
Per. nullum.
Sem. vnicum, ouatum, longitudine calycis.

IV. TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

1242. SCABRITA. XLVII.

Cal. *Perianthium* monophyllum, tubuloſum, truncatum, integerrimum, perſiſtens.

Cor. monopetala hypocrateriformis. *Tubus* cylindricus, longitudine calycis. *Limbus* quadripartitus, patens Lobis bilobis.
Stam. Filamenta quatuor, in medio tubi, breuiſſima. *Antherae* oblongae, longitudine tubi.
Pist. *Germen* ſuperum, ſubouatum. *Stylus* filiformis, longitudine tubi. *Stigmata* duo, acuta.
Per. nullum.
Sem. duo, parallela, appreſſa, obouata, apice biloba, extus conuexa.

1243. COMETES. XXXVIII.

Cal. *Inuolucrum* triflorum (floribus ſeſſilibus), tetraphyllum: Foliolis oblongis, aequalibus, patulis, ciliato-hiſpidis.
Perianthium tetraphyllum: foliolis oblongis, aequalibus, longitudine inuolucri.
Cor. nulla.
Stam. *Filamenta* quatuor, capillaria, longitudine perianthii. *Antherae* ſubrotundae.
Pist. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine floris. *Stigma* trifidum.
Per. *Capſula* tricocca.
Sem. ſolitaria.
Obs. Affinitas *Dalechampiae.*

1244. STRVTHIOLA. XXXI.

Cal. nullus.
Cor. monopetala, marceſcens. *Tubus* filiformis elongatus. *Limbus* quadripartitus, planus, tubo breuior: Laciniis ouatis.
Nectarium Glandulae octo, ouatae, fauci circumpoſitae, penicillo proprio cinctae.
Stam. *Filamenta* quatuor, breuiſſima, intra tubum occultata. *Antherae* lineares.
Pist. *Germen* ouatum. *Stylus* filiformis, longitudine tubi. *Stigma* capitatum.
Per. coriaceum, ouatum, vniloculare.
Sem. vnicum, acutiuſculum.
Obs. Affinis *Paſſerinae.*

V. PEN-

V. PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

1245. MESSERSMIDIA. XLI.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum laciniis ſublinearibus, erectum, perſiſtens.
COR. monopetala, infundibuliformis. *Tubus* cylindricus, rudis, calyce longior, baſi globoſus. *Limbus* quinquefidus, plicatus, lateribus membranaceus, *Faux* nuda.
STAM. *Filamenta* quinque, minuta, in inferiore tubi parte. *Antherae* ſubulatae, erectae, intra medium tubi.
PIST. *Germen* ſubouatum. *Stylus* cylindricus, breuiſſimus, perſiſtens. *Stigma* capitatum, ouatum.
PER. *Bacca* ſicca, ſuberoſa, cylindrico-rotundata vmbilico retuſo, cincto dentibus 4 obtuſis; bipartibilis.
SEM. bina intra vtramque partem pericarpii, oblonga, oſſea, incurua, extrorſum rotundata, introrſum angulata.

1246. NIGRINA.

CAL. *Perianthium* monophyllum, ouatum, inflatum, quinquedentatum, perſiſtens.
COR. monopetala, infundibuliformis, longitudine vix calycis. *Tubus* patulus. *Limbus* quinquepartitus, obtuſus, patulus.
STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, longitudine tubi, cuius baſi inſerta. *Antherae* oblongae, obtuſae, baſi acutae bipartitaeque.
PIST. *Germen* ſuperum, conicum. *Stylus* filiformis, longitudine corollae. *Stigma* obtuſum.
PER. *Capſula?* ouata, bilocularis.
SEM. plurima.

1247. CYRILLA. *authore DD. Garden.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum: foliolis lanceolatis, acuminatis, perſiſtentibus.

COR. *Petala* quinque, ſeſſilia, lanceolata, acuminata, patentia, diſco villoſa.
STAM. *Filamenta* quinque, ſubulata, erecta, longitudine corollae. *Antherae* ſubcordatae, incumbentes.
PIST. *Germen* ouatum. *Stylus* filiformis, ſuperne craſſior, compreſſus, ſuperne bifidus, perſiſtens. *Stigmata* diſtantia, glanduloſa.
PER. *Capſula* ſubrotundo-ouata, obtuſa, ſtylo mucronata, bilocularis, biualuis.
SEM. plurima, angulata, parua.

1248. LISIANTHVS. *Brown. jam. t. 9.* XLVIII.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum: foliolis lanceolatis, carinatis, margine membranaceis, breuiſſimis, perſiſtentibus.
COR. Monopetala, infundibuliformis. *Tubus* longus, ſubuentricoſus, baſi intra calycem coarctata. *Limbus* quinquepartitus: Laciniis lanceolatis, tubo breuioribus, recuruatis.
STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, tubo longiora. *Antherae* ouales, incumbentes.
PIST. *Germen* oblongum, acuminatum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum, perſiſtens. *Stigma* capitatum, bilobum.
PER. *Capſula* oblonga, acuminata, bilocularis.
SEM. numeroſa.

1249. PLECTRONIA.

CAL. *Perianthium* monophyllum, turbinatum, obſolete quinquedentatum, clauſum ſinubus ſ. ſquamis 5 villoſis; perſiſtens.
COR. *Petala* quinque, lanceolata, ſeſſilia, calycis fauci inſerta.
STAM. *Filamenta* quinque, breuiſſima. *Antherae* geminatae, ſubrotundae, ſingulae obtectae ſquamis calycinis.
PIST. *Germen* inferum. *Stylus* filiformis, calyce breuior. *Stigma* ouatum.
PER. *Bacca* oblonga, bilocularis. *Burm.*
SEM. ſolitaria, oblonga, compreſſa. *Burm.*

1250.

1250. ARDVINA. *authore Millero.* † XXX.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, erectum, acutum, paruum, perſiſtens.
COR. Monopetala, infundibuliformis: *Tubus* cylindricus, ſuperne ſubincuruatus. *Limbus* quinquepartitus, acutus, patens.
STAM. *Filamenta* quinque, ſimplicia, tubo inferiori inſerta, eoque breuiora. *Antherae* oblongae, intra faucem corollae.
PIST. *Germen* ſuperum, ouatum *Stylus* filiformis, longitudine tubi. *Stigma* bifidum, craſſiuſculum.
PER. *Bacca* globoſo-oualis, bilocularis.
SEM. ſolitaria, oblonga, dura.

1251. CARISSA. XXX.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, acutum, minimum, perſiſtens.
COR. Monopetala, infundibuliformis. *Tubus* cylindricus, fauce ventricoſior, limbo longior. *Limbus* quinquepartitus, planus: laciniis oblongis.
STAM. *Filamenta* quinque, breuiſſima, in ſummo tubi. *Antherae* oblongae, intra faucem.
PIST. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimpliciuſculum.
PER. *Baccae* binae, oblongae, biloculares. *Rumph.*
SEM. 7 ſ. 8, oualia, compreſſa.

1252. PARDERIA. XXX.

CAL. *Perianthium* monophyllum, turbinatum, quinquedentatum, perſiſtens.
COR. Monopetala, infundibuliformis, intus hirſuta: *Limbus* quinquefidus, paruus.
STAM. *Filamenta* quinque, ſubulata, breuiſſima, e medio tubi. *Antherae* oblongae, corolla breuiores.
PIST. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* capillaris, bifidus, longitudine corollae. *Stigmata* ſimplicia.
PER. *Bacca* fragilis, ouata, inflata. *Rumph.*
SEM. duo, ouata.

DIGYNIA.

1253. PERGVLARIA. XXX.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquefidum, erectum, acutum, perſiſtens.
COR. Monopetala, hypocrateriformis. *Tubus* cylindricus, calyce longior. *Limbus* quinquepartitus, planus: Laciniis oblongis.
Nectaria quinque, ſemiſagittata, erecta, compreſſa, attenuata in mucronem, incurua, baſi exteriore dente nutante.
STAM. *Filamenta* vix vlla. *Antherae* quinque, corpuſculo truncato ſtigmatis immerſae.
PIST. *Germina* duo, ouata, acuminata. *Styli* nulli. *Stigmatis* loco corpuſculum truncatum.
PER. *Folliculi* bini.
SEM.
OBS. Affinis *Periplocae graecae.*

1254. STERIS.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum: laciniis oblongis, acutis, perſiſtentibus.
COR. Monopetala rotata, quinquepartita, patens, calyce paulo longior.
STAM. *Filamenta* quinque, ſubulata, erecta, longitudine calycis. *Antherae* ſagittatae.
PIST. *Germen* ſubrotundum. *Styli* duo, filiformes, longitudine ſtaminum. *Stigmata* obtuſa.
PER. *Bacca* globoſa, vnilocularis.
SEM. plurima, oblonga.

PENTAGYNIA.

1255. MAHERNIA. XXXVII.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquefidum, campanulatum: dentibus ſubulatis, longioribus; perſiſtens.
COR. *Petala* quinque, cordata, oblonga, patentia, calyce duplo longiora.
Nectaria quinque, obcordata, pedicellata, germen cingentia, calyce breuiora.

STAM.

STAM. *Filamenta* quinque, capillaria, nectario inſidentia, calyce breuiora. *Antherae* oblongae, acuminatae, erectae.
PIST. *Germen* ſubpedicellatum, obouatum, quinquangulum. *Styli* quinque, ſetacei, erecti, longitudine petalorum. *Stigmata* ſimplicia.
PER. *Capſula* ouata, quinquelocularis, quinqueualuis.
SEM. nonnulla, reniformia.
OBS. Affinitas ſumma *Hermanniae*, ſed tranſpoſitio.

VII. HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

1256. DRACAENA. *authore Vandelio.* XI.

CAL. nullus.
COR. *Petala* ſex, oblonga, erectiuſcula, aequalia, vnguibus cohaerentia.
STAM. *Filamenta* ſex, vnguibus inſerta, ſubulata, medio craſſiora, baſi membranacea longitudine vix corollae. *Antherae* oblongae, incumbentes.
PIST. *Germen* ouatum, ſexſtriatum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* trifidum, obtuſum.
PER. *Bacca* ouata, ſexſulcata, trilocularis.
SEM. ſolitaria, ouato-oblonga, apice incuruata.
OBS. Character fere *Aſparagi*, habitus diuerſus.

VIII. OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

1257. ANTICHORVS. XXXVII.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum, patentiſſimum: foliolis lanceolatis, acuminatis, deciduis.
COR. *Petala* quatuor, obouata, obtuſa, longitudine calycis.
STAM. *Filamenta* octo, ſetacea, erecta, corolla breuiora. *Antherae* ſubrotundae.
PIST. *Germen* ſuperum, ouatum. *Stylus* cylindricus, longitudine ſtaminum. *Stigma* obtuſum.
PER. *Capſula* ſubulata, quadrilocularis, quadriualuis.
SEM. plurima, truncata, quadrifariam ſuperimpoſita.
OBS. Affinitas *Corchori*.

1258. CHLORA. XX.

CAL. *Perianthium* octophyllum: foliolis linearibus, patulis, perſiſtentibus.
COR. Monopetala, hypocrateriformis. *Tubus* calyce breuior, germen veſtiens. *Limbus* octopartitus: laciniis lanceolatis, tubo longioribus.
STAM. *Filamenta* octo, breuiſſima, fauci inſidentia. *Antherae* lineares, erectae, laciniis breuiores.
PIST. *Germen* ouato-oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine tubi: *Stigmata* quatuor, oblonga, cylindrica.
PER. *Capſula* ouato-oblonga, vnilocularis, compreſſiuſcula, biſulca, biualuis: valuulis latere incuruatis.
SEM. numeroſa, minuta.
OBS. Affinitas *Gentianae.*

DIGYNIA.

1259. SCHMIDELIA.

CAL. *Perianthium* diphyllum: foliolis ſubrotundis, coloratis, corolla maioribus.
COR. *Petala* quatuor, ſubrotunda, ſeſſilia.
STAM. *Filamenta* octo, ſimplicia, longitudine floris. *Antherae* ſubrotundae.
PIST. *Germina* duo, pedicellata, compreſſa, flore longiora. *Styli* ſimplices, breues. *Stigmata* ſimplicia.
PER. duo, pedicellata . . .
SEM. ſolitaria?

X. DECANDRIA.

MONOGYNIA.

1260. PROSOPIS. XXXIII.

CAL. *Perianthium* monophyllum, hemiſphaericum, ſubquadridentatum.
COR. *Petala* quinque, lanceolata, ſeſſilia, aequalia.
STAM. *Filamenta* decem, filiformia, aequalia. *Antherae* didimae, obtuſae.
PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine petalorum. *Stigma* ſimplex.

PER.

Per. *Legumen* longum, inflatum, vniloculare.
Sem. plura, rotundato-oblonga, colorata.

1261. CHALCAS.

Cal. *Perianthium* quinquepartitum, minimum: foliolis ſubulatis, erectis, perſiſtentibus.
Cor. Pentapetala, campanulata. *Petala* oblongiuſcula, maiuſcula, unguibus inſidentia.
Stam. *Filamenta* decem, ſubulata, erecta, corolla breuiora. *Antherae* ſubrotundae.
Pist. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* capitato-verrucoſum.
Per. *Bacca* oblonga. *Rumph.*
Sem. duo, tomentoſa.
Obs. *an Affinis* Trichogamilae *Brown?*

PENTAGYNIA.

1262. FORSKOHLEA. LIII.

Cal. *Perianthium* ſubpentaphyllum, erectum: foliolis lineari-lanceolatis, erectis, parallelis, acutis perſiſtentibus.
Cor. *Petala* decem, rudia, ſpatulata, concaua, erecta, marceſcentia, calyce dimidio breuiora, unguibus longitudine limbi.
Stam. *Filamenta* decem, filiformia, intra ſingula petala ſingula, longitudine petali. *Antherae* didymae, ſubrotundae, elaſticae.
Pist. *Germina* quinque, diſtantia, oblonga, lanata. *Styli* ſetacei, corolla longiores. *Stigmata* ſimplicia.
Per. nullum.
Sem. quinque, oblonga, ſubcompreſſa, vtrinque attenuata, lana intertexta.
Obs. *Numerus in quibusdam floribus minuitur aut augetur. Flos extricatu difficillimus.*

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

1263. HVDSONIA.

Cal. *Perianthium* triphyllum, tubuloſum, cylindricum: ore patulo: Foliolis lanceolato-linearibus, obtuſis.

Cor.

Cor. nulla.
Stam. *Filamenta* quindecim, capillaria, calyce breuiora. *Antherae* ſubrotundae.
Pist. *Germen* ouatum. *Stylus* filiformis, longitudine calycis. *Stigma* obtuſum.
Per. *Capſula* cylindrica, calyce dimidio breuior, vnilocularis, triualuis.
Sem. tria, hinc rotundata, inde angulata.

XIV. DIDYNAMIA.

ANGIOSPERMIA.

1264. MANVLEA. XL.

Cal. *Perianthium* quinquepartitum: foliolis linearibus, erectis, aequalibus, perſiſtentibus.
Cor. monopetala irregularis. *Tubus* cylindricus, fauce fere latiore. *Limbus* quinquepartitus, ſubulatus, patens: Laciniis ſuperioribus 4 baſi connatis: intermediis duabus magis connatis; infima reflexa.
Stam. *Filamenta* quatuor, breuiſſima. *Antherae* ſuperiores 2 in fauce; inferiores 2 oblongiuſculae, intra tubum.
Pist. *Germen* ſuperum, ſubrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum inferiorum. *Stigma* ſimplex.
Per. *Capſula* ouata, longitudine calycis, bilocularis, biualuis.
Sem. plurima.

1265. VANDELLIA. *authore Cl.* Brown. XL.

Cal. *Perianthium* monophyllum, tubuloſum, quadripartitum: laciniis ſubulatis, aequalibus: ſuprema ſubbifida; perſiſtens.
Cor. monopetala, ringens: *Tubus* longitudine calycis. *Limbus* paruus: *Labio ſuperiore* ouato, integro; *Lab. inferiore* dilatato, bilobo.
Stam. *Filamenta* quatuor: 2 e diſco labii inferioris, arcuata ſurſum; 2 e fauce, altiora. *Antherae* ouatae, per paria connexae.

Pist.

PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigmata* duo, ouata, membranacea, reflexa.
PER. *Capſula* oblonga, vnilocularis.
SEM. plurima.

XVI. MONADELPHIA.

POLYANDRIA.

1266. MALACHRA.

CAL. *Perianthium commune* ſubquinque-florum, triphyllum, magnum: foliolis cordatis, acutis, perſiſtentibus: *Paleae* ſetaceae, Perianthiis propriis interiectae geminae, iisque longiores. *Proprium* monophyllum, campanulatum, quinquefidum, paruum, perſiſtens.
COR. (propria) *Petala* quinque, obouata, integra.
STAM. *Filamenta* plura, capillaria, inferne connata in cylindrum. *Antherae* ſubreniformes.
PIST. *Germen* orbiculatum. *Stylus* cylindricus, quinquefidus. *Stigmata* obtuſa.
PER. nullum.
SEM. quinque, ſubrotunda, inde angulata.

XVII. DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

1267. SARACA.

CAL. nullus.
COR. monopetala, infundibuliformis. *Limbus* quadripartitus: Laciniis ouatis, patentibus; ſuperiore remotiore. *Faux* margine eleuato.
STAM. *Filamenta* ſex, ſetacea, declinata, fauci inſidentia: ab vtroque latere terna baſi inter ſe connata. *Antherae* calcaneo inſtructae.
PIST. *Germen* pedicellatum, oblongum, compreſſum, longitudine ſtaminum. *Stylus* ſubulatus, declinatus, longitudine germinis. *Stigma* obtuſum.
PER. *Legumen?*
SEM.

XVIII.

XVIII. POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

1268. MONSONIA. XIV.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, erectum: Foliolis lanceolatis, ſub apice mucronatis, aequalibus, perſiſtentibus.
COR. *Petala* quinque, obouata, aequalia, calyce longiora.
STAM. *Filamenta* quinque, lanceolata, calyce breuiora, ſemitrifida. *Antherae* ſingulis filamentis tres, oblongae.
PIST. *Germen* pentagonum, breue. *Stylus* columnaris, longitudine ſtaminum. *Stigmata* quinque, oblonga.
PER. *Capſula* pentagona, quinquelocularis.
SEM. ſolitaria?

POLYANDRIA.

1269. MELALEVCA. XL.

CAL. *Perianthium* ſuperum, quinquepartitum: Laciniis rotundatis, euaneſcentibus, perſiſtentibus.
COR. *Petala* quinque, ſubrotunda, minuta.
STAM. *Filamenta* vltra viginti, ſetacea, erecta, longiſſima, connata in corpora quinque, e 6. ſ. 7. ſingula. *Antherae* oblongae, incumbentes.
PIST. *Germen* inferum, turbinatum. *Stylus* filiformis, erectus, longitudine ſtaminum. *Stigma* acutum.
PER. *Capſula* colorata, ſubrotunda, veſtita. *Calyce baccato* vrceolato, integerrimo, praeputii inſtar, trilocularis, triualuis.
SEM. numeroſa, decumbentia, oblonga, introrſum acuminata, extrorſum truncata.
OBS. Affinitas *Ginorae*.

1270. HOPEA. *authore* Gardenio †.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinquefidum: laciniis ouatis, obtuſis, perſiſtentibus.
COR. *Petala* quinque, oblonga, concaua, baſi mediantibus ſtaminum faſciculis connexa.

STAM.

Stam. *Filamenta* plurima, ſetacea, corolla longiora, baſi connata in quinque corpora. *Antherae* quadrangulares.
Pist. *Germen* inferum, ſubrotundum. *Stylus* ſenſim incraſſatus, longitudine corollae perſiſtens. *Stigma* craſſiuſculum, oblique depreſſum.
Per. *Drupa* ſicca, ouali cylindrica, gibba, calyce coronata.
Sem. *Nux* glabra, trilocularis, apice obtuſis protracta.
Obs. *Nuclei loculamenta 2 ſaepe abortiunt et obliterantur. Affinitas* Styracis *videtur.*

XIX. SYNGENESIA.

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

1271. ZOEGEA. XLIX. α.

Cal. *Perianthium Commune* ouatum, imbricatum: Squamis lanceolatis, ciliatis: intimis ſcarioſis, lanceolatis, longioribus.
Cor. *Communis* radiata. *Corollulae Hermaphroditae* plurimae in diſco. *Feminae* pauciores in radio.
Propria Hermaphroditi monopetala: *Tubo* filiformi; *Limbo* quinquepartito: laciniis lanceolatis, erectis.
Feminei monopetala, ligulata, plana, ſubquinquedentata.
Stam. Hermaphroditis *Filamenta* quinque, breuia. *Anthera* cylindrica.
Pist. Hermaphroditis. *Germen* breue. *Stylus* capillaris, longiſſimus, erectus. *Stigma* breue, bifidum.
Femineis *Germen* breue. *Stylus* nullus. *Stigma* nullum.
Per. nullum. *Calyx* immutatus, conniuens.
Sem. *Hermaphroditis* ſolitaria. *Pappus* ſetaceus.
Femineis nulla.
Rec. ſetoſum.
Obs. Affinitas *Centaureae* ſumma, ſed Florum Corollae radius planus.

XX. GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1272. GVNNERA.

Cal. *Amentum* verticillatum : ſquamis monophyllis, vnifloris, ſetaceis, longitudine floris, perſiſtentibus.
Perianthium nullum, niſi cruſta ſeminis bidentata.
Cor. nulla.
Stam. *Filamenta* duo, breuiſſima, oppoſita, inſidentia germinis lateribus extra dentes. *Antherae* oblongae.
Pist. *Germen* ouatum, apice bidentatum. *Styli* duo, breues, ſubulati, inter dentes germinis. *Stigmata* ſimplicia.
Per. nullum.
Sem. vnicum, ouatum, cruſta perianthina corticatum.

TRIANDRIA.

1273. STILAGO.

Cal. *Perianthium* monophyllum, hemiſphaericum, ſubintegerrimo-trilobum.
Cor. nulla.
Stam. *Filamenta* tria, germini inſidentia, patentia, calyce longiora.
Pist. *Germen* ſuperum, ſubrotundum. *Stylus* cylindricus, perſiſtens, ſtaminibus breuius. *Stigma* verrucoſum.
Per. *Bacca* globoſa.
Sem. - - - -

XXI. MONOECIA.

TETRANDRIA.

1274. SERPICVLA. XV.

♂. *Maſculi* flores ſolitarii, pedunculati.
Cal. *Perianthium* minimum, quadripartitum, erectum, acutum, perſiſtens.
Cor. *Petala* quatuor, oblonga, obtuſa, ſeſſilia.

Stam.

STAM. *Filamenta* quatuor, breuiſſima. *Antherae* oblongae longitudine petalorum.

♀ *Feminei* flores in eadem planta.

CAL. *Perianthium* ſuperum, quadripartitum, minimum, perſiſtens.

COR.

PIST. *Germen* inferum, ouatum, ſulcatum. *Stylus* . . . *Stigma* . . .

PER. *Nux* cylindrica, exarata torulis octo cartilagineis, vnilocularis, decidua.

SEM. vnicum, oblongum.

1275. CICCA. XXXVIII.

♂ *Maſculi* flores ſparſi.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ſubrotundis, concauis.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* quatuor, ſetacea. *Antherae* ſubgloboſae, longitudine calycis.

♀ *Feminei* flores ſparſi in eadem planta.

CAL. vt in Maſculis.

COR. nulla.

PIST. *Germen* ſubrotundum. *Styli* quatuor, bipartiti. ſubulati, longitudine germinis. *Stigmata* acuta, perſiſtentia.

PER. *Capſula* ſubgloboſa, tetracocca, elaſtica.

SEM. ſolitaria.

OBS. Affinitas *Phyllanthi.*

PENTANDRIA.

1276. LEEA. *authore D. Dav. Royeno.*

♂ *Maſculi* flores.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinquefidum.

COR. Monopetala. *Tubus* longitudine calycis. *Limbus* quinquefidus, aequalis: laciniis ſaccatis.
Nectarium baſi interioris corollae adnatum, corolla dimidio breuius, cylindricum, quinquefidum lobis bifidis.

STAM. *Filamenta* quinque, nectario breuiora. *Antherae* oblongae, incumbentes.

PIST. *Germen* nullum. *Stylus* ſimplex. *Stigma* obſoletum.

♀ *Feminei* flores ſaepius in eadem planta.
CAL. vt in Maſculis.
COR. vt in Maſculis.
Nectarium vt in Maſculis, ſed duplicatum: interiore minore.
PIST. *Germen* ſuperum ouatum. *Stylus* ſimplex. *Stigma* lacerum.
PER. . . . globoſum, ſexloculare.
SEM. ſolitaria.

1277. NEPHELIVM. XXXVIII.

♂ *Maſculi* flores in racemo ſpicato.
CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinquedentatum.
COR. nulla.
STAM. *Filamenta* quinque, ſubulata, calyce longiora. *Antherae* obtuſae, baſi bipartitae.
♀ *Feminei* flores in eodem racemo.
CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quadridentatum dentibus 2 oppoſitis remotioribus, marceſcens.
COR. nulla.
PIST. *Germina* duo, ſubrotunda, muricata, calyce maiora. *Styli* bini, filiformes, recurui, inter germina enati. *Stigmata* craſſiuſcula, obtuſa.
PER. - - - bina, ouata, vnilocularia, tecta ſetis ſubulatis.
SEM. ſolitaria, ſubrotunda.

ADELPHIA.

1278. GNETVM.

AMENTVM e *Verticillis* remotis; calloſis, incraſſatis, ſubtus ſuffultis Calyculo partiali.
Calyculus partialis peltatus, orbiculatus, planus, integerrimus, continet *Floſculos* ſeſſiles: *Maſculos* inferius, *Femineos* ſuperius ejusdem verticilli.
♂ CAL. *Squama* ouata, minuta, colorata.
COR. nulla.
STAM. *Filamentum* vnicum, filiforme, ſquama longius. *Antherae* geminae, connexae.

♀ CAL.

♀ Cal. *Squama* lacera, rudis.
Cor. nulla.
Pist. *Germen* ouatum, receptaculo verticilli immerſum, longitudiue ſtaminum. *Stylus* conicus, breuis. *Stigma* trifidum, acutum.
Per. *Drupa* ouata, vnilocularis.
Sem. *Nux* oblonga, ſtriata.
Obs. *Dioicam* ſtatuit Rumphius; mea monoica erat, vidi etiam Amentum mere maſculum, proprio pedunculo inſidens iuxta femineum floſculum.

1279. STILLINGIA. *authore Alex. Garden.*

♂ *Maſculi* flores in Spicam amentaceam digeſti.
Cal. *Perianthium* multiflorum (7-florum), coriaceum, hemiſphaericum, vrceolatum, integerrimum.
Cor. Monopetala, fiſtuloſo-infundibuliformis, ſenſim ampliata, calyce multo anguſtior: ore indiuiſo, lacero-ciliato.
Stam. *Filamenta* duo, filiformia, corolla, duplo longiora, apice diuaricata, baſi leuiſſime coalita. *Antherae* reniformi-didymae.
♀ *Feminei* flores pauci, ad baſin ejuſdem ſpicae.
Cal. *Perianthium* vniflorum, caeterum vt in Maſculis.
Cor. ſupera.
Pist. *Germen* ſubrotundum, inter calycem & corollam. *Stylus* filiformis. *Stigmata* tria, diſtincta, recuruata.
Per. *Capſula* tricocca, ſubturbinata, ſubtrigona, trilocularis, calyce ampliato cincta baſi.
Sem. ſolitaria, oblonga, ſubtrigona, intus exciſa hilo transuerſo.

XXII. DIOECIA.

TRIANDRIA.

1280. CATVRVS.

♂. *Mas.*
Cal. nullus.
Cor. Monopetala, tubuloſa, ſemitrifida, Laciniis ouatis, concauis, acutis, perſiſtentibus.

Stam. *Filamenta* tria, capillaria, corolla longiora. *Antherae* ſubrotundae.

♀. *Feminei.*

Cal. *Perianthium* tripartitum: Foliolis ouatis, planis, perſiſtentibus.

Cor. nulla.

Pist. *Germen* villoſum, *Styli* tres, longi, pinnato-multifidi, colorati. *Stigmata* acuta.

Per. *Capſula* ſubrotunda, tricocca, trilocularis.

Sem. ſolitaria, rotunda.

Obs. *Flores maſculos minus diſtincte vidi.*

PENTANDRIA.

1281. CANARIVM.

♂ *Maſ.*

Cal. *Perianthium* diphyllum: Foliolis ouatis, concauis perſiſtentibus.

Cor. *Petala* tria, oblonga, petala, calyciformia.

Stam. *Filamenta* quinque, breuiſſima. *Antherae* oblongae, longitudine petalorum.

♀ *Femina.*

Cal. vt in Mare: Foliolis reflexis.

Cor. vt in Mare.

Pist. *Germen* ouatum. *Stylus* vix vllus. *Stigma* capitatum, trigonum.

Per. *Drupa* ſicca, ouata, acuminata, baſi cincta membrana crenata.

Sem. *Nux* ouata, trigona, acuta.

POLYANDRIA.

1282. CIMICIFVGA. XXVI. δ.

♂ *Maſ.*

Cal. *Perianthium* foliolis 4. ſ. 6, ſubrotundis, concauis, obtuſiuſculis.

Cor. nulla.

Stam. *Filamenta* plura (18. ſ. 20), filiformia, calyce longiora. *Antherae* ſubrotundae, didymae.

♀. *Femina.*

Cal. vt in mare, deciduus.

Cor. nulla.

Stam.

STAM. *Filamenta* plura (14 ſ. 22), filiformia, calycis longitudine, deſinentia in *Antheras* ſteriles, obouatas, emarginatas, depreſſas.
PIST. *Germina* 4-7, oblonga, obtuſa, longitudine calycis. *Styli* ſubulati, recuruati, emarginati, breues. *Stigmata* conuexa, longitudinalia ſtyli.
PER. *Capſulae* totidem, diſtinctae, erectae, ſutura interiore dehiſcentes.
SEM. plurima, duplici ſerie ſuturae adnexa, obtecta ſquamis exſtantibus.
OBS. Affinis *Actaeae, ſed Petala nulla; Capſulae plures, Semina ſquamata et ſexus ſeparare cogunt.*

XXIII. POLYGAMIA.

MONOECIA.

1283. TERMINALIA.

♂ *Maſculi* flores ſuperiores racemi.
CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum, ſtellatum, acutum, fundo hiſpido.
COR. nulla.
STAM. *Filamenta* decem, ſubulata, longitudine calycis. *Antherae* ſubrotundae: interiores bifidae.
☿. *Hermaphroditus* flos vnus alterue inferior racemi.
CAL. vt in Maſculis.
COR. nulla.
STAM. vt in Maſculis.
PIST. *Germen* inferum, conico-ſubulatum. *Stylus* ſimplex, ſubulatus. *Stigma* acutiuſculum.
PER. *Drupa* oualis, cymbiformis: latere ſuperiore depreſſo, biſulcato.
SEM. *Nux* ouali-oblonga, laeuis, baſi obtuſa.

XXIV. PALMAE.

ELAIS. *Jacqu.*

♂. MAS.
CAL. *Perianthium* hexaphyllum: foliolis concauis, erectis.
COR. Monopetala, ſexfida, erecta, acuta, longitudine calycis.

Stam. *Filamenta* ſex, ſubulata, longitudine corollae. *Antherae* oblongae, acutae.

♀. Femina.

Gal. vt in Mare.

Cor. Hexapetala.

Pist. *Germen* ouatum. *Stylus* craſſiuſculus. *Stigmata* tria, reflexa.

Per. fibroſum, ouatum, ſubangulatum, oleoſum.

Sem. *Nux* ouata, ſubtrigona, foraminibus tribus, triualuis, vnilocularis.

ADDITAMENTA.

Saccharvm ex alio ſpecimine pro ſaccharo dato.

Cal. Gluma biualuis, vniflora: valuulis lanceolatis, inuolutis, baſi barbatis.

Cor. Gluma biualuis, breuior, obtuſiuſcula. Ariſta dorſalis torta.

Stam. Ut antea germen oblongum. Styli duo pennati. Stigmata plumoſa caetera.

537. TRIANTHEMA.

Cal. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis oblongis, intus coloratis, ſub apice mucronatis, perſiſtentibus.

Cor. nulla, niſi *Calycem* dicas quaſi ex corolla et calyce connatum.

Stam. *Filamenta* decem (quibusdam 5-12) capillaria, longitudine calycis. *Antherae* ſubrotundae,

Pist. *Germen* ſubſuperum, oblongiuſculum, retuſum. *Stylus* 1 ſ. 2, filiformes, longitudine ſtaminum, hinc hiſpidi. *Stigmata* ſimplicia.

Per. *Capſula* oblonga, truncato-retuſa, circumſciſſa: Loculis duobus ſuperioribus, duobusque inferioribus.

Sem. ſolitariis ſ. bina, ſubouata.

Obs. *Numerus Staminum Stylorumque in diſtinctis ſpeciebus numero diuerſus.*

1203.

1203. CHARA. *Schreber.* Monœcia Monandria.

♀. *Femineus flos.*

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ſubulatis, erectis, perſiſtentibus: oppoſitis 2 exterioribus longioribus.

COR. nulla.

PIST. *Germen* turbinatum. *Stylus* nullus. *Stigma* quinquefidum, oblongum, deciduum.

PER. *Cruſta* ouata, vnilocularis, adhaerens.

SEM. vnicum, ouatum, ſpiraliter ſtriatum.

♂. *Maſculus* ad baſin germinis, extra calycem.

CAL. vt in Maſculo.

COR. nulla.

STAM. *Filamentum* nullum. *Anthera* globoſa, antice germini, extra calycem, ſubiecta.

273. HARTOGIA.

♂ *Maſculi* flores.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, erectum: foliolis oblongis, acutiuſculis, perſiſtentibus.

COR. *Petala* quinque, obouata, parua: vnguibus filiformibus, calyce duplo longioribus.

STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, longitudine petalorum. *Antherae* ouatae, incumbentes.

♀ *Feminei* flores Maſculis intermixti.

CAL. vt in Maſculis.

COR. vt in Maſculis.

STAM. *Filamenta* vt in Maſculis. *Antherae* ſteriles, oblongae, erectae. *Filamenta* quinque alia, longitudine petalorum, caſtrata.

PIST. *Germen* turbinatum, triquetrum, terminatum ſuperne angulis totidem mucronibus filiformibus, erectis, longitudine calycis. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* capitatum.

PER. *Capſulae* tres, connexae, oblongae, compreſſae.

SEM. ſolitaria. *Arillo* elaſtico.

OBS. Affinis *Dioſmatis.*

SPECIES.

II. DIANDRIA.

MONOGYNIA.

americana. 3. OLEA foliis lanceolato-ellipticis.
Liguſtrum lauri folio, fructu violaceo, baccis purpureis. *Catesb. 1. p. 61. t. 61.*
Habitat in Carolina. *D. Guarden.* ♄.
Folia *oppoſita*, *lanceolata*, *ſemperuirentia*, *integerrima*, *petiolata*, *nitida.* Racemi *breues*, *axillares*, *brachiati*, *pedicellis oppoſitis.* Corollae *laciniae reuolutae.* Stylus *breuiſſimus et fere nullus.* Stigma *bifidum.* Drupa *globoſa*, *laeuis*, *ſpecioſa.* Nux *obouata*, *ſubſtriata*, *baſi perforata.* Flores *Maſculi et Feminei in eadem planta cum hermaphroditis.*

indum. 1. DIALIVM.
Habitat in India ♄.
Arboris Folia *alterna*, *pinnata* : *foliolis ſeptem*, *ouato-oblongis*, *acuminatis*, *petiolatis*, *laeuibus*, *palmaribus.* Flores *paniculati*, *nutantes.*

pectinata. 35. VERONICA racemis lateralibus foliatis, foliis oblongis pectinato-ſerratis; caulibus proſtratis.
Veronica Conſtantinopolitana incana, chamaedryos folio.
Tournef. cor. 7. Buxb. cent. 1. p. 25. t. 39.
Habitat Conſtantinopoli. ♃.
Caules *proſtrati*, *baſi ſuffruticoſi*, *palmares*, *pubeſcentes.* Folia *Chamaedryos*; *elliptico-oblonga*, *profundiſſime aequaliterque ſerrata pectinis inſtar*, *ſubpetiolata*, *oppoſita*, *pubeſcentia.* Scapus *lateralis*, *palmaris foliis 5 ſ. 6 ſimilibus*, *ſed alternis*, *ſeſſilibus*; *terminatus* Corymbo *in racemum elongato.*

pinnata. 36. VERONICA ſpica terminali, foliis linearibus dentato-pinnatis.
Habitat in Sibiria. *Laxman.* ♃.
Caules *palmares*, *diffuſi*, *erecti.* Folia *oppoſita*, *confertiuſcula*, *linearia dentibus vtrinque ſaepius tribus*, *linearibus*, *elongatis*; *glabra.* Racemus *terminalis*, *longitudine caulis.* Flores *caerulei.* Stylus *capillaris*, *perſiſtens.* Capſulae *ouales* H. U.

SAL-

ſerotina. SALVIA foliis cordatis ſerratis mollibus, floribus racemoſo-ſpicatis, corollis vix calycem excedentibus.

Saluia foliis cordato-ouatis ſerratis rugoſis, bracteis ſub verticillis ſenis, calycibus tridentatis, *Ard. ſpec. 1. p. 10. t. 2.*

Habitat in Chio? *Arduini.* ♂. ♄.

Radix *biennis.* Caulis *ſuffruticoſus, ſeſquipedalis, brachiatus, tetragonus, vix tomentoſus Ramis inferioribus cauleſcentibus.* Folia *cordata, margine undulato tenuiſſime ſerrata, vix tomentoſa, molliſſima ſubtus pallidiora.* Spicae *vix pedunculatae, verticillares.* Calyx *cylindricus, anguſtus, ſtriatus, ore trifido: inferiore latiore.* Corolla *minuta, ziziphorae magnitudine, vixque calycis ore maior.* Odor *Nepetae, ingratus; validus.* Calyces *pedunculati bracteis minutis, vt vix conſpicuis.*

panicula-ta. 34. SALVIA foliis obouato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule fruteſcente.

Habitat in Africa. *D. Royen.* ♄.

Caulis *fruteſcens, erectus, teres, purpuraſcens, ſcaber.* Folia *parua, cuneiformia, argute denticulata, venoſa, laeuia, ſubpetiolata.* Panicula *brachiata, decompoſita,* Calyces *trifidi, vix piloſi: laciniis 2 inferioribus acutis.* Corollae *galea labio vix longior.* Stylus *corolla longior.*

acetabu-loſa. 35. SALVIA foliis obouatis dentatis, calycibus campanulatis patentibus piloſis, caule fruticoſo.

Saluia foliis ouatis, calyce turbinato limbo ampliſſimo. *Gron. or. 10.*

Saluia ſyriaca, ciſti feminae foliis, acetabulis moluccae. *Moriſ. hiſt. 3. p. 399.*

Habitat in Oriente. ♄.

Fruticulus *Ramis brachiatis, anguſtis, laeuibus.* Folia *petiolata, obouata, baſin verſus dentata, ſubtus tomentoſa.* Racemi *e diuaricatione caulis, elongati, remote verticillati.* Flores *vtrinque 3, pedicellati.* Bracteae *ouatae, integerrimae, acuminatae, glabrae, ciliatae, calyce fere minores.* Calyx *campanulatus, patens more Mollucellae ſ. Marrubii Pſeudodictamni, margine quinquelobo: Lobis 2 ſuperioribus latioribus, extus piloſis.* Corolla *albida, calyce maior: Labio ſuperiore bifido patulo (non falcato ſ. elongato) L. inferiore*

riore trifido: media maiore. Stamina *longitudine corollae.* Stylus *corolla duplo longior.*

cerato-phylloides. SALVIA foliis pinnatifidis rugoſis villoſis, caule paniculato ramoſiſſimo.
Saluia. *Arduin. ſuec. 2. p. 12. t. 2.*
Habitat in Sicilia Aegypto. *Forskähl.*
Media inter S. clandeſtinam et ceratophyllam. H. U.

aegyptiaca. 36. SALVIA foliis oblongis repandis, calycibus ſpinoſis, bracteis cordatis mucronatis concauis.
Horminum ſyriacum. *Bauh. pin. 238. prod. 114. Moriſ. hiſt. 3. p. 392. ſ. 11. t. 16. f. 2.*
Habitat in Aegypto. *Forskähl.* ♂.
Caulis *pedalis, obſolete quadrangulus, hirſutus, brachiatus.* Folia *petiolata, ſubcordata ſ. ouata, rugoſa, obtuſiuſcula, repanda, ſubtus magis piloſa; Suprema ſeſſilia, acuminata, ſerrato-crenata.* Practeae *cordatae, concauae, neruoſae, ſupra glabrae, integerrimae, aritatae.* Verticilli *vtrinque triflori, ſeſſiles.* Calyx *tubuloſus, ſulcatus, ariſtatus, ſubaequalis: dentibus 3 ſuperioribus confertioribus; inferioribus. 2.* Corolla *alba; Galea erecta, ſubfalcata, longitudine tantum labii inferioris. Labium trifidum: media maiore, concaua, biloba.* Stamina *alba, galea longiora.* Antherae *flauae.* Stylus *purpureus.* Calyx fructus *aridus, compreſſus, ſtriatus, longitudine bractearum, dentibus ſubulatis, vt in Hyoſcyamo pungentes, intra Bracteas ad verticillos.* Inuolucella *diphylla, breuia, acuta.* H. U.

Forskaehlei. 37. SALVIA. caule ſubaphyllo, foliis lyrato-auriculatis, corollis galea ſemibifida.
Habitat in Oriente. *Forskähl.* ♃.
Caulis *ſecundi anni florens, erectus, ſeſquipedalis, aphyllus, vltra dimidium verticillis florens.* Rami *2 oppoſiti, infra verticillum infimum.* Folia *radicalia ouata, lyrata vtrinque lobo baſeos minore, repando-crenata, obtuſa, villoſa, viridia.* Bracteae *calyce breuiores, cordatae, acutae, integerrimae.* Verticilli *vtrinque floribus 3 ſ. 5, breuiter pedunculatis.* Calyces *adſperſi pilis viſcidis.* Corolla *caerulea, calyce triplo maior: Galea falcata, ſemibifida lobis incumbentibus. Labium trilobum intermedia biloba, maiore, crenata; baſi punctis caeruleis reticulatum.* Stylus *corolla duplo longior.* Facies *S. nutantis.* H. U.

III. TRI-

III. TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

ſupina. 19. VALERIANA floribus tetrandris, inuolucris hexaphyllis trifloris, foliis integris.
Valeriana *ſupina*, floribus tetrandris, caule repente, foliis radicalibus cuneiformibus emarginatis ciliatis. *Ard. ſpec. 2. p. 13. t. 3.*
Valeriana alpina, foliis integris, radice repente, inodora. *Raj. hiſt. 15.*
Valeriana montana minor italica, foliis integris, radice repente, *Barr. rar. 15. t. 868. ſed maior.*
Habitat in Alpibus Italicis: Carinthiae. *Arduini.* ♃.
Plana *pollicaris vix Bellide maior, licet culta* Folia *Radicalia obouata, petiolata, integerrima. Caulina lanceolata, ſeſſilia.* Corynthus *terminalis e Pedunculis oppoſitis, terminatis* inuolucro *hexaphyllo, lineari, trifloro.*

hirſuta. 10. IXIA hirſutiſſima, vmbella bifida racemoſa.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Planta *tota cana, villoſiſſima exceptis floribus interne.* Caulis *ſubcompreſſus.* Folia *alterna, lanceolata, amplexicaulia, breuia,* Vmbella *faſtigiata, regularis.* Inuolucrum *vniuerſale, hexaphyllum, lanceolatum, breue:* Radii *pedunculares circiter ſex, bipartiti:* Brachio *vtroque racemoſo:* Floribus *alternis, adſcendentibus, pedicellatis.* Corollae *intus ſubglabrae, atropurpureae, petalis oualibus connexae.* Stamina *tria, longitudine petalorum.* Antherae *luteae.* Stigma *ſtyli ſimplex, trigonum.* Fructus *inferus, etiam villoſus.*

vniflora. 11. IXIA ſcapo vnifloro foliis enſiformibus, ſpatha lacera. Ixia foliis gladiatis glabris, caule vnifloro. *Mill. dict. 158. t. 137. f. 3.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. de Royen.*
Spatha *ſtriata, lacera.* Corolla *violacea tubo breuiſſimo.*

vndulatus. 7. GLADIOLVS foliis enſiformibus, petalis lanceolatis vndulatis ſubaequalibus.
Habitat in Aethiopia. ♃.
Statura *Gladioli communis.* Culmus *ſeſquipedalis.* Folia *enſiformia, ſtriata.* Flores *diſtiche alterni.* Spathae

thae *propriae diphyllae: valuula interiore minore.* Corollae *Tubus longus, filiformis. Limbus ſexpartitus, ſubaequalis: Petala lanceolata, in formam Lilii digeſta: alternis imprimis vndulatis.*
Media Ixias inter & Gladiolos.

recuruus. 8. GLADIOLVS foliis enſiformibus, petalis ſubaequalibus lanceolatis recuruatis.
Gladiolus foliis linearibus ſulcatis, floribus vno verſu diſpoſitis, tubo floris longiore. *Mill. ic. 157. t. 235. f. 2.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Differt a G. vndulato *Petalis non vndulatis, minusque acuminatis, et tubo corollae non filiformi, laxo aut pendulo; caeterum valde affinis.*

iridioides. MORAEA foliis gladiatis.
Moraea ſpatha vniflora, foliis gladiatis, radice fibroſa. *Mill. ic. 159. t. 239. f. 1.*
Iris orientalis pumila ſemperuirens, gramineo acuto rigido folio, flore luteo et caeruleo mixto inodoro. *Till. piſ. 89. t. 33.*
Habitat in Oriente: Conſtantinopoli. ♃.
Caulis *ſpithamaeus, teretiuſculus, longitudine foliorum.* Folia *diſticha, enſiformia, baſi interiore anguſtata.* Flores *ex alis ſupremis foliorum tres:* Spatha *propria biualuis.* Germen *pedicellatum, ſubtrigonum, ſtriatum.* Corolla *hexapetala: Petala 3 exteriora obouata, oblonga, patula, barbata, patentia, macula lutea in medio. Petala 3 interiora alba, immaculata, facie exteriorum, patentia.* Stylus *breuis, craſſus.* Stigmata 3, *petaloidea, minora, patentia, caeruleſcentia, bifida vt in Iride.* Stamina 3, *albida, ſub ſtigmate.* Capſula *exſerta, truncata. Differt vix ab* Iride, *niſi petalis interioribus patentibus.*

alternifolius. CYPERVS culmo triquetro nudo apice alternatim folioſo, pedunculis lateralibus proliferis.
Gramen fluuiatile geniculatum, panicula foliacea, virginianum. *Moriſ. hiſt. 3. p. 183. ſ. 7. t. 3. f. 17.*
Habitat in Virginia. ♃.
Culmi *pedales, triquetri, nudi, apice.* Foliis *alternis, confertis, enſiformibus, ſemipedalibus, laeuibus, margine ſcabriuſculis.* Bractea *ſubulata, parua, e ſingulis alis.* Pedunculus *e ſingula folii ala, filiformis,*
folio

folio quadruplo breuior, *terminatus* ſpina *ouata*. Pedicelli *aliquot e baſi ſpicae*, *apice ferentes* ſpicâm *ſimilem*. Vmbella *adeoque nulla*.

triquetr. 28. SCIRPVS culmo triquetro nudo, ſpiculis ſeſſilibus pedunculatisque mucronem aequantibus.
Scirpo-Cyperus paluſtris, caule molli, panicula ſparſa minore, capitulis ſubrotundis plurimis ſimul junctis ſubfuſcis. *Mich. gen. 47.*
Juncus acutus maritimus, caule triquetro molli, procerior. *Pluk. alm. 200. t. 40. f. 2. Raj. ſuppl. 629.*
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃.
Culmus triqueter angulis planis, nec excauatis.

DIGYNIA.

atopecuroides. CORNVCOPIAE ſpica ariſtata cucullo hemiſphaerico recepta.
Habitat in Italia. *Arduini.*
Simillimum Gr. Alopecuro pratenſi. Culmi *adſcendentes*, *laeues*. Folia *laeuia*. Spica *terminalis*, *ouata*, *laxa*, *floſculis breuiſſime pedicellatis*. Calycis *gluma biualuis*, *aequalis*, *ouata*, *acuta*. Corollae *Gluma vniualuis*, *longitudine calycis*, *cui oppoſita eſt Ariſta patens*, *flore duplo longior*. Vagina *ſupremi folii ventricoſa*, *vt in Phalaride*. Singularis *nota eſt vrceolus hemiſphaericus*, *integerrimus*, *conſiſtentia folii*, *qui inſtar calycis communis cingit baſin Spicae*.

ſcrobiculatum. 5. PASPALVM ſpicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis, calycibus multineruiis extus ſcrobiculatis.
Habitat in India *orientali.* ♃.
Culmi *erecti*, *baſi hirſuti*, *pedales et vltra*. Vaginae *foliorum purpuraſcentes*, *margine ciliatae et baſi genicula veſtientes*, *hirſutae*. Folia *laeuia*, *ſupra linea albida longitudinali*. Spicae *alternae*, *ſaepe reflexae*. Rachis *late membranacea*. Calyces *ſubrotundi*, *ouati*, *glabri*, *multineruii*, *obtuſi*, *gibbi*: *valuula planiore baſi intruſa*, *et in medio pari ſcrobiculorum impreſſo*.

ramoſum. 29. PANICVM paniculae ramis ſimplicibus, floribus ſubternis: inferiore ſubſeſſili, culmo ramoſo.
Habitat in Indiis.
Culmi *pedales*, *erecti*, *ramoſi*, *laeues*: *Articulis baſi craſſiuſculis*, *geniculatis*. Folia *vaginis laeuibus*, *ſtriatis*,

tis, margine ſauceque ciliata. Panicula *ramis ſimplicibus, triqueſtris, hinc canaliculatis; ad ſingulos dentes flores 2 ſ. 3, pedicello vno alteroue pilo.* Calycis *exterior valuula breuis, membranacea, perfoliata, reliquae ouatae. H. U.*

colora-tum. 30. PANICVM panicula patente, culmo ramoſo, ſtaminibus piſtillisque coloratis.

Habitat Cairi. *Forskahl.* ♃.

Culmi *bipedales, valde ramoſi, laeues, vaginis foliorum piloſis demum ſcabris.* Panicula *patentiſſima, laxiuſcula ramis filiformibus.* Glumae *vniflorae, muticae, ouatae, viridi-purpuraſcentes, octoſulcatae.* Antherae *croceae* et Piſtilla *ſaturate violacea, quibus a P. capillari reliquisque mox dignoſcitur.* Folia *laeuia, linearia, laxa, margine verſus baſin denticulato callis, interdum pilo inſtructis, interdum eo deſtitutis; valuula extima calycis breuior lata, amplexicaulis. H. U.*

bromoi-des. 16. AGROSTIS panicula ſimplici anguſtata, corolla pubeſcente: ariſta recta calyce longiore.

Habitat Monſpelii. *D. Gunan.*

Culmi *ſeſquipedales, rigidi, laeues, erecti.* Folia *laeuia, anguſtiſſima, ſubfiliformia, canaliculata.* Panicula ſ. Racemus *erectus, oblongus, anguſtus, ſimplex; ad rachis ſingulos dentes vel pedicelli duo biflori: flore altero ſubſeſſili, vel tantum Flores duo: altero ſeſſili.* Calyx *oblongus, ſtriatus, lanceolatus: foliolis ſubaequalibus.* Corolla *ſemen veſtiens, ſubpubeſcens;* ariſta *recta, ſcabra, calyce duplo tripleue longior, vt in Bromis.*

auſtralis. 17. AGROSTIS panicula ſubſpicata, ſeminibus ouatis pubeſcentibus: ariſta longitudine calycis.

Habitat in Luſitania. *Vandelli.*

Culmi *tripedales, articulati, folioſi, laeues. Simillima A.* arundinaceæ, *ſed* panicula *magis ſpicata.* Semina *non baſi hirſuta, ſed vndique pubeſcentia.* Calyces *apice fere ſetacei.* Folia *latiora, planiora.* Culmina *pluribus geniculis.*

ſerotina. 18. AGROSTis floſculis oblongis mucronatis, culmo obtecto, foliis breuiſſimis.

Feſtuca ſerotina. *Sp. pl.* 111.

Gra-

Gramen loliaceum ſerotinum, panicula diſpanſa. *Sequ. ver. 3. p. 146. t. 3. f. 2.*

Habitat Veronae. *Seguier.*

Culmi *pedales, vaginis foliorum obtecti, adſcendentes.* Folia *breuia, vix articulis longiora, patentia.* Paniculae *rami alterni, ſubramoſi.* Flores *plerique ſeſſiles.* Gluma calycina *membranacea, breuis.* Gluma petaloidea *lanceolata, arundinacea, vtraque valuula acumine mucronata, vti altera laeuiter apice ariſtata.* Piſtilla *purpurea.*

pumila. 19. AGROSTIS panicula mutica ſubſecunda, culmis faſciculatis erectis.

Gramen minimum paluſtre, panicula ſpadicea delicata, tenuifolium. *Scheuch. gramm. 131.*

Habitat in Suecia, Islandia, Heluetia. ♃.

Radix *multiplex.* Culmi *numeroſo-faſciculati, laeues, altitudine pollicum 2, veſtiti* Foliis, *radicalibus ſimilibus, vagina ſtriata, diſco ſubinuoluta.* Panicula *patentiſſima, ſubſecunda.* Flores *colorati, mutici, acuminati.* Semina *maiuſcula.*

Differt ab A. ſtolonifera, *cum qua promiſcue creſcit, quod dimidio minor; panicula minus erecta parumque ſecunda; magis caeſpitoſa. Pedicelli minime vndulati horſum vorſum tamen flexi.*

mexicana. 20. AGROSTIS panicula oblonga congeſta, calycibus corollisque acuminatis ſubaequalibus muticis.

Habitat in America *calidiore. D. Jacquin.* ♂.

Culmi *numeroſi, pedales, laeues, erecti.* Ramis *indiuiſis.* Folia *laeuiuſcula ligula truncata.* Panicula *viridis, oblonga, non patens, ſed congeſta coaceruatis numeroſiſſimis viridibus floribus.* Flores *ſcabri.* Calyces *apice ſubulati, ſubaequales, parum ſcabri.* Corollae *longitudine calycis, apice ſimiliter acuminatae, baſi piloſae.* Ariſtae *nullae.* Stigmata *atropurpurea, ramoſa.* Stamina *alba. Difficillime hoc Gramen determinatur. Altero anno floret.* Faices *Cinnae.* H. U.

papilionacea. 4. MELICA calycibus valuula inferiore maxima colorata, petalo exteriore ſubciliato.

Melicca *braſiliana* petalo exteriore amplo vexillato. *Ard. ſpec. 2. p. 17. t. 6. f. 1, 2.*

Habitat in Braſilia. *D. Arduinus.*

Statu-

Statura *M. altiſſimae.* Panicula *virgata, Pedunculis tenuibus, flore longioribus, imprimis inferne ramoſis.* Calyx *biualuis: Valuula inferiore obouata, obtuſa, maxima, colorata. V. Superiore ſexies minore, ſpatio remota ab inferiore, apice ſcarioſo-colorata.* Floſculi 2, *alterni, praeter tertium rudimentum.* Petalum *ſingulis exterius oblongum, ſtriatum neruis 16, mediis muricatis, lateralibus ciliatis ſetis plurimis; at apex petali ſcarioſus membrana tenui, laeui, obtuſa, colorata. P. Interius ſimplex.* Tertii *rudimentum oblongum.*

minuta. 5. MELICA culmo ramoſo, foliis ſetaceis.
Habitat in Italia. *D. Scopoli.*
Culmi *filiformes, anguſtiſſimi, ſemipedales, ramoſiſſimi, obtecti foliorum Vaginis.* Folia *ſetacea, anguſtiſſima, inuoluta, filiformia, baſi patula.* Racemi *terminales, ſimplices, capillares, pauciflori.* Calycis *Gluma biualuis, biflora, ouata, floſculis dimidio breuior.* Floſculi *oblongi, mutici: intermedio pedicellato, truncato, ſterili.*

ſpicata. 22. POA panicula ſpicata, floribus ſubulatis: floſculis remotis.
Habitat in Luſitania. *Vandelli.*
Culmi *plures, e baſi adſcendentes, palmares, veſtiti vndique foliorum vaginis.* Folia *linearia, anguſta, laeuia vaginis craſſioribus. Florum racemus coarctatus in ſpicam. longitudine fere culmi, inaequalem.* Calycis *valuula exterior breuis, ouata; interior duplo longior.* Floſculi *diſtantes valuula exteriore oblonga, acuminata.* Antherae *flauae, vtrinque bifidae.* Styli *plumoſi, albi.* Habitus *Feſtucae.*

diſtans. POA paniculae ramulis ſubdiuiſis, floribus quinquefloris: floſculis diſtantibus obtuſis.
Habitat in Auſtria. *D. Jacquin.*
Statura *reliquarum Poae ſpecierum.* Culmi *adſcendentes, laeues, vti Folia.* Panicula *ſcabriuſcula.* Floſculi 4 *ſ.* 5. *obtuſi, ab apice ad medium corollae albi, et adeo diſtantes, vt facile aſſumeretur pro Agroſtidis ſpecie, niſi* calyx *inquiratur; qua nota primo intuitu dignoſcitur.*

3. DA-

lagopoides. 3. DACTYLIS ſpicis ſubrotundis pubeſcentibus, culmo proſtrato ramoſo.

Bur. ind. t. 10. f. 1.

Habitat in India. *Burmannus.*

Culmi *laeues*, *proſtrati*, *ad genicula Ramis pluribus*, *ſpiciferis.* Folia *laeuia*, *breuia: vagina ſtriata*, *absque ligula.* Pedunculi *ſubtomentoſi.* Spicae *facie capituli Pſyllii*, *ſecundae*, *ſubrotundae*, *muticae.* Calyces *pubeſcentes*, *octoflori.* Floſculi *pubeſcentes.* Media *inter Cynoſuros*, *Dactyles*, *Poasque.*

phoenicoides. 16. FESTVCA racemo indiuiſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus; foliis inuolutis mucronato-pungentibus.

Ger. prou. 95. t. 2. f. 2. †

Gramen phœnicoides, foliis conuolutis iunceis pungentibus. *Bauh. hiſt. 2. p. 477.*

Habitat in Galloprouinciae *maritimis arenoſis.* ♃.

Glumae mucronatae ſunt. Folia *glauca.* Culmi *bipedales.*

ringens. 18. BROMVS panicula ſpicata, ſpiculis ſubſeſſilibus erectis pubeſcentibus ſubquadrifloris.

Habitat in Luſitania. *Vandellii.*

Culmi *ſpithamei*, *foliis veſtiti.* Folia *neruoſa*, *ſupra leuiter piloſa: Vaginis totum culmum tegentibus.* Spica *breuiter pedunculata*, *erecta rigidula: Spiculis ſparſis*, *ſubſeſſilibus*, *tenacibus*, *parum pubeſcentibus*, *erectis: Floſculis 4. ſ. 5; ariſta infra apicem exeunte*, *erecta vel parum patula*, *longitudine ſpiculae.*

geniculatus. 19. BROMVS panicula erecta, floſculis diſtantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente.

Habitat in Luſitania. *Vandelli.*

Culmi *vix palmares*, *decumbentes ad vltimum vſque genu*, *fuſcum; dein erecti*, *adſcendentes.* Folia *graminea*, *laeuia*, *vaginis culmos veſtientibus.* Pedunculus *panicula breuior.* Panicula *erecta*, *patula pedicellis minime attenuatis; ſed compreſſis*, *ancipitibus*, *ſubtriquetris*, *ſcabris.* Flores *oblongi*, *quadriflori:* floſculis *ſcabris*, *vix pubeſcentibus*, *maxime omnium diſtantibus*, ariſta *longitudine floſculi*, *recta.*

ramoſus. 20. BROMVS culmo indiuiſo, ſpiculis ſeſſilibus, caule ramoſiſſimo, foliis inuoluto-ſubulatis.
Gramen iunceum corniculatum velut fruteſcens glabrum orientale. *Scheuch. gram. 38.*
Habitat in Oriente. *D. Schreber.* ♃.
Culmi *alternatim ramoſiſſimi, filiformes, procumbentes, laeues.* Folia *ſetacea lateribus inuolutis, culmo fere anguſtiora.* Scapus *erectus, filiformis, vnico geniculo.* Spicae *ſaepius tres, alternae, facie omnino Bromi pinnati:* Calyce *multifloro acuto:* Glumis *mucronatis, ſubciliatis.*

ſpinifex. 8. STIPA capitulorum bracteis faſciculatis maximis inuolutis mucronatis, floſculis muticis.
Cyperus littoreus. *Rumph. amb. 6. p. 6. t. 2. f. 2.*
Ily-mullu. *Rheed. mal. 12. l. 75.*
Habitat in Indiae *arenoſis maritimis.* ♃.
Capitula *maxima, confecta e* Bracteis *canaliculato-inuolutis, mucronatis, validis, longis, ſtrictis, intra quas* Calyces *ſeſſiles, vniflori, mutici, bracteis multoties minores.* Habitus *Arundinis maioris. Capitulum abſciſſum ventus in littore agitat ac ſi Diabolus illud proſequeretur. Rumph.*

ſeſquitertia. 15. AVENA paniculata, calycibus ſubtrifloris: floſculis omnibus ariſtatis, receptaculis barbatis.
Gramen pratenſe villoſum, panicula denſa ex argenteo dilute ſpadicea ſ. fuſca. *Scheuch. gram. 220.*
Habitat in Heluetia, Auſtria. *Jacquin.*
Panicula *oblonga.* Flores *piloſi videntur, ſed pili omnes inſident pedicellis ſ. receptaculis intra calycem, inter floſculos.* Floſculus tertius *imperfectus in rudimento haerens, etiam ariſta parua inſtructus.*

ſtipiformis. 15. AVENA paniculata, calycibus bifloris, ariſtis ſemine duplo longioribus, culmo ramoſo.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Culmi *pedales, ſaepe reclinati, laeues, geniculis fuſcis.* Ramus *breuis, etiam florifer, ex ſingulis foliorum alis.* Panicula *auenacea, parua.* Calycis *Gluma biualuis: valuula altera lanceolata, altera ouata.* Floſculi 2 *ſeſſiles.* Corollae *Gluma biualuis, laeuis; exterior baſi hirta:* Ariſta *terminali ſcabra, ſeſquilongiore.*

europaeus. 9. ELYMVS ſpica erecta, ſpiculis bifloris, inuolucro aequali.

Gramen hordeaceum montanum, ſpica ſtrigoſiore, breuius ariſtata. *Scheuch. gram. 16. prod. t. 1. f. 1.*

Gramen hordeaceum montanum ſ. maius. *Bauh. pin. 9. thentr. 135. Rai angl. 3. p. 393. hiſt. 1258.*

Habitat in Germania. ♃.

Simillimum *Elymo virginico*, *huic* inuolucri *folia non ſtriata, vt illi.* Floſculi *inuolucro ſunt cum ariſta longiores.* Floſculi *ſunt huic* 2, *illi* 3. H. U.

vnilateralе. 11. TRITICVM calycibus vnilateralibus alternis muticis.

Gramen minimum. *Bauh. hiſt. 2. p. 469.*

Gramen exile duriuſculum maritimum. *Rai. hiſt.* 1287. *Pluk. phyt. 32. f. 7. Scheuch. gramm. 272.*

Gramen puſillum vnciale, panicula foliacea. *Bocc. muſ. 2. t. 57.*

Habitat in maritimis Italiae, Galliae *auſtralis*.

Flores *facie Poae, in ſpica vnilaterali.* Synonymon *Scheuchzeri excludatur, Feſtucae maritimae additum, cum flores muticos ſiſtat author.*

TRIGYNIA.

islandica. 1. KOENIGIA.

Habitat in Islandia *detecta* 1765. *a Jo. Ger König, qui Islandiam adiit Hiſtoriam naturalem eius deſcripturus.* ⊙.

Herba *facie Polycarpi.* Caulis *digitalis, ſubſucculentus;* Ramis *pauciſſimis. oppoſitifoliis, patentiſſimis.* Folia *alterna, ſubpetiolata, obouata, integerrima, obtuſa, ſubſucculenta, longitudine internodiorum caulis.* Stipulae *ſolitariae, vaginales (more Perſicariae), intrafoliaceae, campanulatae, perſiſtentes.* Folia *terminalia quaterna.* Flores *terminales plurimi, ſubfaſciculati, ſubpedunculati, bracteis membranaceis diſtincti. Variat Stigmatibus* 2 *et* 3.

IV. TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

ſpecio-ſum. 15. LEVCADENDRON foliis lanceolatis integris, calycibus tomentoſis apice penicillatis.

Lepidocarpodendrum folio oblongo viridi limbo rubro ornato, ſquamarum apice et margine lanuginoſis. *Boerh. lugdb. 2. p. 185. t. 185.*

Cluſ. exot. 39. f. 15.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Rami *laeues.* Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolata, laeuia.* Flos *terminalis, ſeſſilis.* Calyx (*ſtrobiliformis, cinaroides*) *imbricatus ſquamis ſericeo-tomentoſis: infimis minutis, mediis lanceolatis apice viloſis; ſummis ſ. intimis longis, canaliculatis, magis ſericeis, erectis, apice ciliatis lana ferruginea penicilliformi, ſingulari.* Floſculi *calyce breuiores ex ſtaminibus 2 apice connexis in cylindrum: altero breuiore.* Germina *piloſa.* Calyx *ſtupendum artificium conditoris. Obſ.* Floſculi *dipetali, longi, lutei.* Petalum maius *erectum, ſubulatum, baſi angulatum, limbo ſubdiuiſo, erecto, acuto.* Petalum minus *eiusdem longitudinis, lineare, anguſtiſſimum, erectum.* Filamenta *ad baſin limbi, linearia, limbo dimidio breuiora.* Antherae *erectae, breuiſſimae.* Stamina *in maiori petalo tria, in minori vnicum.*

pinifolium, 16. LEVCADENDRON foliis linearibus, floſculis disiunctis racemoſis ſpicatis.

Pini foliis planta africana, cyperi capitulis. *Burm. afr. 193. t. 70. f. 3.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Royen.* ♄.

Arbuſcula *Ramis lignoſis, flexuoſis, rubro-fuſcis, ſubdichotomis, apice folioſis floriferis.* Folia *conferta, ſparſa, linearia, acuta, laeuia, longa,* Racemi *ſubſpicati, terminales, ſolitarii, erecti, ſeſſiles, ouati* *Bracteis linearibus, longitudine pedicellorum,* Calyx *nullus, niſi apex pedunculi coronula quadripartita.* Petala 4-*lineari-lanceolata, patentia cruciatim.* Filamenta 4, *breuiſſima, ſingula ex ſinguli petali medio enata.* Antherae *lineares.* Germen *ſuperum, minutum, tetragonum, villoſum.* Stylus *longitudine ſtaminum, ſenſim lateſcens.* Stigma *ſimplex. Royen.*

palaeſtina. 25. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, foliis indiuiſis ſubſerratis; ſummis baſi pinnatifidis.
Habitat in Palaeſtina. *Haſſelquiſt.*
Caulis *pedalis, teres.* Folia *latius lanceolata, aliquot inciſuris inciſa, pubeſcentia; ſumma lineari-lanceolata, baſi infima pinnatifida.* Pedunculi *longiſſimi.* Flores *albi, radiati, longitudine calycis.* Corollulae *radio ſpecioſiſſimo, quod laciniae eius omnes, tam 2 ſuperiores minores, quam 3 exteriores, ſubdiuiſae in tres lacinias.* Fructus *omnino S. ſtellatae.*

iſetenſis. 26. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus.
Scabioſa corollis quinquefidis, foliis duplicato-pinnatis ſetaceis. *Gemel. ſiber. 2. p. 214. t. 88. f. 1.*
Habitat in Sibiriae Iſetenſis *rupibus.*
Caules *pedales, adſcendentes, ſubtomentoſi.* Folia *linearia, bipinnata, pilis rigidulis adſperſa: ſumma ſimpliciter pinnata.* Rami *rariſſmi, ſaepe nulli.* Flos *albus, calyce non breuior.* Calyx *polyphyllus, patens.* Semina *vt in S. ſtellata.*

triflora. 1. SCABRITA
Habitat in India. ♄.
Frutex *Ramis tetragonis, ſcabris.* Folia *oppoſita, petiolata, ouata, oblonga, integerrima, articulis rameis longiora, vtrinque ſcabra.* Pedunculi *axillares, oppoſiti, ſolitarii, tetragoni, folio dimidio breuiores, apice diphylli Pedicellis trifloris.* Inuolucrum *partiale tetraphyllum? Foliolis obouatis, longitudine calycum, obtuſis; continens floſculos tres, ſeſſiles.*

craſſifolia. 7. ASPERVLA foliis quaternis oblongis lateribus revolutis obtuſiuſculis pubeſcentibus.
Habitat in Creta, Oriente. ♄.
Caulis *alterne ramoſus, diffuſus, ſubpubeſcens.* Folia caulina *quaterna, longitudine articulorum, oblonga ſ. oualia, lateribus reuoluta, ſupra gibba vti Sedum, pubeſcentia.* Ramea *remotiora, anguſto-lanceolata, lateribus reuoluta, inaequalia.* Rami *floriferi erecti, alternatim ramoſi.* Folia vltima *bina.* Flores *faſciculati, terminales, pauci.* Corollae *extus pubeſcentes.*

laeuigata. 8. ASPERVLA foliis quaternis ellipticis laeuiuſculis, pedunculis trichotomis, ſeminibus laeuibus.
Cruciata minor glabra, flore molluginis albo. *Barr. ic. 323.*
Cruciata luſitanica latifolia glabra, flore albo. *Tournef. inſt. 115.*
Habitat in Barbaria, Luſitania. ♃.
Caules *primum erecti, ſemipedales, laeues, dein diffuſi.* Folia *ouata ſ. oualia, laeuia, eneruia, margine ſcabriuſcula, ſubpetiolata, obtuſiuſcula.* Pedunculi *ex apice caulis ramorumque ſolitarii, filiformes, folio longiores, terminati* Bracteis 2 *lanceolatis, paruis; et* Pedicellis *tribus trifloris, excepto tertio iterum trichotomo.* Flores *albi, infundibuliformes.* Semina *laeuia, matura nigra, rugoſa, non hiſpida.* H. U.

mariti-mum. 24. GALIVM foliis quaternis hiſpidis, pedunculis vnifloris, fructibus villoſis.
Aparine maritima incana, flore purpureo. *Tournef. icon. 4.*
Habitat in Oriente. *D. Schreber.*
Caulis *brachiatus, hirtus, ramoſiſſimus:* Ramis *vltimis dichotomis.* Folia *quaterna, rarius quina; ſumma floralia ſaepe bina: ſingula lanceolato-ouata, vtrinque hirta, ſuprema ſubpetiolata.* Pedunculi *capillares, foliis breuiores, ſaepius vniflori, rarius bifidi.* Flores *parui.*

graecum. 25. GALIVM hirtum, foliis ſubſenis lineari-lanceolatis, caulibus lignoſis.
Gallium montanum creticum. *Alp. exot. 167. t. 166.*
Aparine graeca ſaxatilis incana tenuifolia. *Tournef. cor. 4.*
Habitat in Inſulis Archipelagi. *D. Schreber.* ♄.
Caules *varie flexi, tortuoſi, lignoſi, ſ. ſuffruticantes.* Rami *recti, ſtricti, herbacei, villis albis hirti, vti* Folia, *Pedunculi, Germina* Folia *ſubſena, lineari-lanceolata, ſeſſilia, ſtricta, erecta, longitudine internodiorum, parcius piloſa, viridia.* Pedunculi *foliis longiores, ſubdiuiſi, ſubumbellati, pauciflori, capillares.*

aegyptia-ca. 6. CRVCIANELLA foliis quaternis ſublinearibus, floribus ſubſpicatis quinquefidis.
Habitat in Aegypto. *Forſkåhl.* ⊙.

Caules

Caules *palmares*, *erecto-patuli*, *ad radicem diffuſi ſ. proſtrati.* Folia *quaterna*, *lateribus reuoluta*, *pagina ſuperiore margineque ſcabra*; *infima ouata*, *inferiora lanceolata*, *reliqua linearia.* Spicae *terminales*, *ſolitariae*, *laxiores.* Bracteae *lanceolatae*, *non carinatae.* Flores *minuti*, *bracteis longiores*, *flaueſcente-albidi*, *quinquefidi ariſtatique*, *vt Cr. maritimae.* Radix *annua*, *caulis minime lignoſus.* H U.

anguſtifolia. 3. RVBIA fol. perrennantibus linearibus ſupra ſcabris.
Habitat in Minorca. *Richard.*
Caules *diffuſi*, *ſcaberrimi*, *tetragoni.* Folia *quaterna*, *ſ. ſena*, *lineari-acuta*, *perennia*, *carina et margine-ciliata aculeolis et inſuper coſta longitudinali paginae ſuperioris ſcabra.* Flores *lutei*, *plani*, *5-fidi.* H. U.

ſurattenſis. 1. COMETES. *Burm. ind. t. 15. f. 5.*
Habitat in Suratte. ⊙.
Caulis *herbaceus.* Folia *oppoſita*, *ſeſſilia*, *obouata*, *acuminata*, *integerrima*, *glabra.* Pedunculi *axillares*, *alterni* (*alterius alae*), *ſolitarii*, *vniflori*, *patuli*, *longitudine foliorum.*

puſilla. 2. BLAERIA floribus ſparſis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Schreber.* ♄.
Statura *Ericae minoris.* Rami *pubeſcentes.* Folia *quaterna*, *linearia*, *ſcabra*, *petiolata*, *ſubtus linea exarata.* Flores *minuti*, *ſparſi*, *foliis breuiores.* Caute *ab Ericis diſtinguenda.*

quadrangulus. 6. CISSVS foliis cordatis ſubcarnoſis ſerrato-dentatis, caule tetragono tumido.
Funis quadrangularis. *Rumph. amb. 5. p. 83. t. 44. f. 2.*
Planta baccifera ſcandens epidendros. *Pluk. phyt. 310. f. 6.*
Habitat in Arabia, India. †.
Caulis *ſcandens*, *tetragonus*, *incraſſatus*, *carnoſus geniculis*, *contractus*, *laeuis*, *perennis.* Folia *alterna*, *petiolata*, *ſubcarnoſa*, *cordata*, *ſubhaſtata*: *vtrinque glabra*, *argute remoteque ſerrata.* Petioli *angulati.* Cirrhi *oppoſitifolii.* Radix *tuberoſa.* H. U.

alba. 6. CORNVS arborea, ramis recuruatis, cymis nudis.
Cornus ſylueſtris, fructu albo. *Amm. ruth. 277.*
Habitat in Sibiria, Canada. ♄.
Corno ſanguineae *tam ſimilis ac ouum ouo; diſtinguitur tantum* Ramis *recuruatis et* Baccis *albis; multi ſtolones iuxta radicem ennati procumbunt.* H. U.

octandra. 4. FAGARA foliolis tomentoſis. †.
Elaphrium tomentoſum. *Jacq. amer. 105. t. 71. f. 1-3.*
Habitat in Curacao *duris.* ♄.

erigata. 3. LVDVIGIA foliis oppoſitis lanceolatis, caule erecto.
Habitat in India. ⊙.
Caulis *herbaceus, pedalis, erectus, brachiatus, laeuis.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolata, integerrima, laeuia.* Pedunculi *terminales, ſubterni, vniflori, rarius axillares.* Germina *tetragono-alata.* Calyces *minuti.* Corolla *vix conſpicua.* Capſula *quadrilocularis angulis quatuor carinatis, ſubcubica.*

verticillata. 6. OLDENLANDIA floribus verticillatis ſeſſilibus, ſtipulis ſetigeris.
Crateogonum amboinicum. *Rumph. amb. 6. p. 25. t. 10.*
Habitat in Amboinae, Jauae *collibus apricis.*
Caules *ſubpedales, ſimplices, articulati, laeues, teretes. vtrinque ſulco exarati.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, anguſto-lanceolata, coſta exarata, acuminata, ſcabra.* Flores *ſeſſiles, verticillati, congeſti.* Stipula *membranacea in ſetas diuiſa, more Spermacoces, quarum nonnullae ſetae capillares, floribus longiores.* Capſula *ſubrotunda, bilocularis, polyſperma connata Calycis foliolis quatuor, acuminatis. H. U.*

repens. 7. OLDENLANDIA capſulis ſubſeſſilibus hiſpidis, foliis lanceolatis. *Burm. ind. t. 15. f. 4.*
Cruſta ollae minima. *Rumph. amb. 6. p. 460. t. 170. f. 4.*
Pluk. phyt. 356. f. 5. ſec. Burm.
Habitat in India
Caulis *repens, filiformis, ramoſus, articulatus, ad ſingula genicula radicatus, laeuis.* Folia *oppoſita, ſubpetiolata, lanceolata, integerrima, laeuia, parua.* Flores *axillares, ſolitarii, alterni, ſubſeſſiles.* Capſula

pſula *ſubgloboſa, hiſpida, vndique pilis obtuſis cauis pellucidis, bilocularis, polyſperma.* Corollam *non vidi.*

orientalis. 4. ELAEAGNVS foliis ouatis oblongis opacis.
Elaeagnus orientalis latifolius, fructu maximo. *Tourneſ. cor.* 33?
Habitat in Oriente. *DD. Royen.*
Facies E. anguſtifolii, *ſed* Folia *duplo latiora, ouato-oblongiuſcula, vtrinque tactu mollia, ſubtus pallida, ſed neutra pagina nitentia aut argentea.* Flores *non vidi.*

laeuis. 4. RIVINA racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, foliis glabris.
Piercea foliis ouato-lanceolatis glabris. *Mill. dict.*
Solanoides americana, circaea foliis glabris. *Tourneſ. act.* 1706.
Habitat in America. ♄.
Simillima R. caneſcenti, ſed glabra tota. Folia *margine purpuraſcente.*

virgata, 1. STRVTHIOLA pubeſcens.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *prolifer.* Ramis *ſimplicibus, virgatis, ſubuilloſis.* Folia *oppoſita, lanceolata, acuminata, glabra, ſtriata, canaliculata.* Flores *axillares, ſolitarii, ſeſſiles, longitudine folii, extus purpuraſcentes.*

erecta. STRVTHIOLA glabra.
Paſſerina dodecandra. *Sp. pl.* 513. *excluſo ſynonymo.*
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Folia *lanceolato-ſubulata, glabra, vti caulis et flores.*

Pteranthus. 4. CAMPHOROSMA ramoſiſſima, pedunculis enſiformibus dilatatis, bracteis criſtatis.
Habitat in Arabia. ⊙.
Radix *fibroſa.* Caulis *herbaceus, articulatus, palmaris, dichotomus ſ. trichotomus, vnde ramoſiſſimus.* Folia *linearia, ſubramoſa teretiuſcula, verticillata: duobus inferioribus paulo maioribus.* Flores *ſubſeſſiles, virides, parui, cincti membrana bifida breuiſſima, e qua vtrinque* Bracteae *imbricatae* 3, *foliaceae (quaſi foliorum rudimenta).* Capſula *globoſa, veſtita calyce patulo bicorni at* 2 *ariſtis exterioribus calycis foliolis.*

Pedunculus *membranaceus*, *dilatatus*, *maxime compreſſus*. H. U.

V. PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

violaceum. 9. ECHIVM corollis ſtamina aequantibus: tuba calycibus breuiore.
Echium ſylueſtre hirſutum maculatum. *Bauh. pin. 254.*
Echium rubro flore. *Cluſ. hiſt. 2. p. 164.*
Habitat in Auſtria. ⊙.
Simillimum E. vulgari, *ſed* Corollae *violaceae.* Caulis *magis diffuſus.* Stamina *corolla non longiora, purpurea, tamen ſtylo albo piloſo; Corollae tubus longitudine fere calycis;* facies *diſtincta.* H. U.

capitatum. 8. ECHIVM floribus capitato-corymboſis aequalibus, ſtaminibus corolla longioribus, caule piloſo, foliis hiſpidis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *lignoſus*, *ramoſus*, *piloſus.* Folia *lanceolata*, *adſperſa ſetis patulis*, *pellucidis*, *baſi bulboſis.* Flores *denſe in capitula terminalia congeſti.* Corollae *regulares*, *infundibuliformes*, *vix Lycopſidis maiores.* Stamina *corollis et* ſtylus *ſtaminibus duplo longior. D. Royen.*

Arguſia. 1. MESSERSMIDIA. *Hort. vpſ. 36. Act. petrop. 1761. p. 315.*
Tournefortia ſibirica. *Sp. pl. 202.*
Arguzia montana. *Ammam. ruth. 38.*
Habitat in Dauriae *apricis*, *glareoſis*, *aridis.* ♃. H. U.

viſcoſa. 1. NIGRINA.
Vaſculifera viſcoſa, calyce maiore. *Pet. muſ. 496. an?*
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Burmannus.* ♃.
Caules *herbacei*, *erecti*, *ſeſquipedales*, *teretes*, *ſcabri*, *non articulati.* Folia *oppoſita*, *ſeſſilia*, *lanceolata*, *ſcabra*, *dente vtrinque vnico validiore verſus baſin; ſuperiora ſenſim minora.* Flores *axillares*, *ſolitarii*, *penduli*, *pedunculati*, *pedunculo longitudine floris.* Bracteae *in medio pedunculi*, *duae*, *oppoſitae*, *lanceolatae*, *flore breuiores.*

Obſ.

Obſ. *Calyx Cucubali bacciferi. Corolla Lycopſidis pullae. Herba Lythri. Planta tota exſiccatione atra.*

longifolius. 1. LISIANTHVS foliis lanceolatis.
Liſianthus erectus, foliis lanceolatis, floribus ſingularibus terminalibus. *Brown. iam. 137. t. 9. f. 1.*
Rapunculus fruticoſus linifolius, flore luteo ſpecioſo, foliis ex aduerſo ſitis. *Sloan. iam. 58. hiſt. 1. p. 157. t. 101. f. 1.*
Habitat in Jamaicae *ſyluis.* ♄.

cordifolius. 2. LISIANTHVS foliis cordatis.
Liſianthus foliis cordatis, acuminatis, petiolis breuibus, floribus terminalibus quandoque geminis. *Brown. iam. 137.*
Habitat in Jamaica. ♄.
Antecedentis nimis affinis:

Jalapa. 45. CONVOLVULVS caule volubili, foliis difformibus cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, pedunculis vnifloris. †
Conuoluulus foliis variis, pedunculis vnifloris, radice tuberoſa. *Mill, dict. n. 32.*
Conuoluulus americanus Jalapium dictus. *Rai. hiſt. 742.*
Bryonia Mechochana nigricans. *Bauh. pin. 298. prod. 137. Bauh. hiſt. 151.*
Jalapium, Mechoacanna nigra. *Dal. pharm. 201.*
Habitat in Mexico, Vera cruce. ♃.
Semina *hirſuta ſunt. Haec vera* Jalapa *officinarum teſte Millero, qui huius radices ab Houſtono accepit, et Pharmacoeis Londinenſibus vendidit.*

ſericeus. 46. CONVOLVULVS foliis lanceolato-ellipticis ſubtus tomentoſo-ſericeis, pedunculis ſubumbellatis, calycibus piloſis, caule volubili. *Burm. ind. t. 17. f. 1.*
Habitat in India. ♄
Caulis *volubilis, fruteſcens, laeuiuſculus.* Folia *alterna, petiolata, lato-lanceolata, ſupra nuda, ſubtus tomentoſo-ſericea nitidaque, lineata, acuta.* Pedunculi *axillares, longitudine petiolorum, vmbelluliferi floribus ſaepius 5, inuolucro ouato ſericeo.* Calyces *maxime piloſi.*

anceps. 44. CONVOLVULVS foliis cordatis, caule volubili vtrinque carinato.

Habi-

Habitat in Zeylona, Jaua.
Caulis *uolubilis, anceps vtrinque carinatus, a folio ad folium.* Folia *ouata cordata oblonga laeuia. Mihi non floruit.* H. U.

muricatus. 47. CONVOLVULVS foliis cordatis, pedunculis incraſſatis calycibusque laeuibus, caule muricato.
Habitat in Surate. *Braad.*
Simillimus C. purpureo, *ſed* caulis *laeuis, adſperſus aculeis inermibus.* Folia *indiuiſa.* Pedunculi *ſaepius biflori, incraſſati.* Corolla *purpurea, infundibuliformis, magis quam C. purpurei. Diuerſus ab Ipomoea bona nox.* H U.

martinicenſis. CONVOLVULVS foliis elipticis glabris, pedunculis vnifloris folio longioribus, caule repente. *Jacq. amer. 26. t. 17.*
Conuoluulus floribus axillaribus ſolitariis, foliis oblongis obtuſis. *Loefl. it. 231.*
Habitat in Martinicae *vmbroſis, inundatis.*

erinoides. 43. CAMPANVLA caulibus diffuſis, foliis lanceolatis ſubſerratis, decurrentibus linea ſcabra, floribus pedunculatis ſolitariis.
Campanula minor africana, erini facie, flore violaceo, caulibus erectis. *Herm. lugdb. 100. t. 111?*
Habitat in Africa.
Similis *Lobeliae erinoidi.* Caules *ramoſiſſimi.* Folia *alterna, lanceolata, vix manifeſte ſerrata, decurrentia vtrinque: margine minimo, aculeis ciliato.* Flores *ramulos terminant ſolitarii, pedunculati, erecti.* Germen *laeue.* Stylus *trifidus.*

tridentata. 42. CAMPANVLA capſula quinqueloculari obtecta, caule vnifloro, foliis radicalibus tridentatis. *Schreb. dec. 3. t. 2.*
Campanula orientalis pumila repens, flore magno. *Tournef. cor. 3.*
Habitat in Oriente.
Folia *Radicalia Statices reticulata, lanceolata, cuneiformia, apice ſaepe ſubtridentata.* Caulis *foliis duplo longior, foliis aliquot linearibus.* Flos *erectus, maiuſculus, ſolitarius.* Calyx *ſinubus, reflexis germen tegentibus.*

3. MVS-

ſpinoſa. 3. MVSSAENDA ſpinoſa, floribus ſeſſilibus aggregatis. *Jacq. amer. 70. t. 49.* †.
Habitat in Martinicae, Carthagenae *ſyluis.* ♄.
Ramuli vltimi Spinis *quaternis, cruciatim poſitis.* Flores *terminales, quatuor, conferti.*

formoſa. 2. MVSSAENDA inermis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Jacq. amer. 70. t. 48.* †.
Habitat in Carthagenae *ſyluaticis.* ♄.
Folia *oppoſita.* Corollae *tubus longiſſimus, hirſutus.*

hexandra. 2. PORTLANDIA floribus hexandris. *Jacq. amer. 63. t. 182. f. 20.*
Habitat in Carthagenae *ſyluis.* ♄.
Folia huius baſi aequalia; P. grandiflorae vero inaequalia.

boerhaui. 13. VERBASCVM foliis ſublyratis, floribus ſeſſilibus.
Verbaſcum foliis radicalibus ouatis petiolatis, caulinis oblongis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis ſerratis. *Mill. ic. t. 273.*
Verbaſcum, blattariae foliis, nigrum, amplioribus floribus luteis, apicibus purpuraſcentibus. *Boerh. lugdb. 1. p. 228.*
Habitat in Europa *auſtrali.*
Folia *ſeſſilia, minime decurrentia, ſpatulata, baſi anguſtiore, ſinuata, vix tamen lyrata, ſupra nudiuſcula, ſubtus ſubtomentoſa.* Spica *ſimilis V. Thapſi, floribus ſeſſilibus, non confertiſſimis, ſed ad bracteas ſingulas pluribus maioribusque.* Corollae *luteae genitalibus purpureis. H. U.*

muticus. 6. HYOSCYAMVS foliis petiolatis ouatis acutangulis, calycibus muticis, bracteis indiuiſis.
Hyoſcyamus albus aegyptius. *Alp. exot. 193. t. 192?*
Habitat in Aegypto, Arabia. ♂.
Caulis *pedalis, craſſitie digite, erectus, teretiuſculus, ſubpubeſcens:* Ramis *axillaribus, breuioribus.* Folia *alterna, petiolata, ouata, obtuſe ſinuata, acutius vtrinque biangulata, acuta, laeuia, integerrima, palleſcentia:* Petiolis *pubeſcentibus.* Floralia *folia ſubpetiolata, ouata ſ. ouato-oblonga, integra, alternis floribus bina, alternis ſolitaria.* Racemus *ſecundus apice incuruato.* Calyx *campanulato-infundibuliformis, quinquefidus: laciniis latiuſculis, minimeque ſpinoſis.* Corolla

rolla *calyce paulo longior, non vero latior, ſubcampanulata, quinquefida: laciniis* 3 *ſuperioribus latioribus; inferioribus* 2 *minoribus, profunde ſeparatis; color corollae primum extus viridis, demum albidus; intus atropurpureus, laciniis infimis* 2 *albidis; vltimo corolla tota alba immaculata euadit.* Stamina 5 *declinata, purpurea, corolla paulo longiora.* Piſtillum *longius, declinatum.* H. U.

Scopolia. 7. HYOSCYAMVS foliis ouatis integris, calycibus inflatis campanulatis.

Atropa caule herbaceo foliis ouatis integris, calycibus erectis, fructu capſulari. *Scop. carn.* 288.

Scopola carniolica. *Jacq. ſpec. t.* 20.

Habitat circa Idriam *in ſyluis Wilke.* ♃.

Simillimus Atropae Belladonnae, *ſed* Caulis *vix vltra pedalis, dichotomus.* Folia *alterna, paſſim oppoſita, petiolata, lanceolato ouata, nuda, integra.* Pedunculi *axillares, filiformes, vniflori.* Flores *pendulati.* Calyx *quinquefidus laeuis muticus.* Corolla *campanulata.* Filamenta *hirta, recta.* Piſtillum *ſtaminibus longius.* Capſula *globoſa, circumſciſſa bilocularis.* H. U.

inſanum. 30. SOLANVM caule aculeato herbaceo, foliis ouatis tomentoſis, pedunculo pendulo apice incraſſato, calycibus aculeatis.

Solanum calycibus aculeatis, foliis ouatis integerrimis tomentoſis. *Hort. clif.* 61. *Hort. vpſ.* 49. *Fl. zeyl.* 93.

Solanum foliis multifidis ſegmentis oppoſitis, caule foliis & fructu aculeatis. *Gron. orient.* 62.

Solanum ſpinoſum, fructu rotundo. *Bauh. pin.* 167.

Solanum pomiferum magno fructu ex albo et atropurpureo nitente, foliis et calyce ſpinoſis. *Pluk. alm.* 55c. *t.* 226. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 524. *f.* 13. *t.* 2. *f.* 2.

Habitat in Indiis. ⊙.

Simillimum *Melongenae; Caule vix ramoſo, tomento ſtellato, foliis ſubſinuatis; Pedunculis ſolitariis vnifloris pendulis incraſſatis; Pomis magnis.*

Differt *Caule aculeis ſparſis; Foliis vtrinque aculeis raris rectis; Calyce multum aculeato.*

lycioides. 34. SOLANVM caule ſpinoſo fruticoſo, fol. ellipticis. *Habitat in* Peru? ♄.

Fru-

Frutex *facie Lycii.* Caulis *inermis ramis omnibus in ſpinam deſinentibus.* Folia *parua, lanceolato-ouata, ſ. lato-lanceolata, minus acuta, vtrinque laeuia, petiolata.* Corollae *rotatae, leuiter quinquefidae, absque tubo.* Calyx *dentibus quinque, acuminatis.* Antherae *corolla breuiores, luteae, erectae, apice dehiſcentes.* Stigma *adſcendens.* Flores *laterales, ſolitarii.*

hauanenſe. 32. SOLANVM caule inermi fruteſcente, foliis lanceolatis nitidis integerrimis, pedunculis ſubbifloris. *Jacq. amer. 49. t. 35.*
Habitat in Martinicae *ſyluis vmbroſis, maritimis.* ♄.
Flores et Baccae caeruleae,

racemoſum. 33. SOLANVM caule inermi fruteſcente, foliis lanceolatis repandis vndulatis, racemis longis rectis. *Jacq. amer. 50. t. 36.*
Habitat in Martinica. ♄.
Simillimum S. bahamenſi. *Flores albi. Baccae rubrae.*

baccatum. 3. CAPSICVM caule fruticoſo laeui, pedunculis geminis.
Capſici fruteſcentis *β huc amandanda.*
Habitat in Indiis. ♄.
Differt parum a C. fruticoſo: *Caule teneriore, magis fruteſcente, nec ſcabriuſculo. Baccis minimis, ouatis, magnitudine Ribeos; nec maguitudine Ceraſi. Ramis diuaricatis; nec angulo recto exeuntibus.* Calycibus *dentibus ſubulatis patulis: nec obſoletis.*

groſſum. 4. CAPSICVM caule ſuffruteſcente, fructibus incraſſatis variis.
Capſicum fructu longo, ventre tumido; per ſummum tetragono. *Tournef. inſt. 152.*
β. Capſicum fructu bifido. *Tournef. inſt. 152.*
Habitat in India. ♃ - ♄.
Simillimum *C. annuo; ſed* Caulis *perennasn, ſpithamaeus, ſubramoſus.* Fructus *relatione ad plantam maximus, Mali fere magnitudine, varia in variis indiuiduis forma, ſolitarius, erectus. H. U.*

europaeum. 3. LYCIVM foliis obliquis, ramulis flexuoſis teretibus.
Lycium foliis cuneiformibus. *Vir. cliff. 14. Sp. plant. 1. p. 192.*
Iaſminoides aculeatum, ſalicis folio, flore paruo ex albo purpuraſcente. *Mich. gen. 224. t. 105. f. 1.*
Rhamnus ſpinis oblongis, flore candicante. *Bauh. pin. 177.*
Habi-

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄.

Differt a L. barbaro; *quod per ſe recta ſtare valet; quod folia, etſi lanceolata, non plana, ſed obliqua ſ. flexuoſa; quod ramuli flexuoſi, minime angulati vlla linea a petiolo decurrente; ſuperficie non glabra, ſed ſubtomentoſa; et quod ſpinae ex omni gemma,* A. L. afro *foliis lanceolatis, ramulis flexuoſis, teretibus omnino differt.* H. U.

Melanophleos. 4. SIDEROXYLON inerme, fol. perennantibus lanceolatis, pedunculis angulatis.

Padus foliis oblongis, fructu ſolitario. *Burm. afric.* 238. *t.* 84. *f.* 2.

Laurifolia africana. *Comm. hort.* 1. *p.* 195. *t.* 109.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *David. de Royen.* ♄.

Simillima *arbor S. inermi* Ramis *craſſis* (*ſed non ſtriatis aut punctis verrucoſis*). Foliis *perennantibus*, Pedunculis *breuiſſimis* (*ſed non teretibus*). *Burmanni* figura *hanc potius, quam S. inerme refert.* Dentes *inter Stamina nulli.*

decandrum. 5. SIDEROXYLON ſpinoſum, foliis deciduis ellipticis.

Habitat in America ſeptentrionali. *Munchauſen, Lib. Bar.*

Arbor. Spinae *axillares, ſolitariae.* Folia *alterna.* Pedunculi *axillares, vniflori, plurimi, petiolis paulo longiores.* Calyx 5-*fidus, obtuſus.* Corolla *infundibuliformis*, 5-*fida, obtuſa. Laciniis concauis vix explicatis.* Nectarium 5-*phyllum, ſerratum, breue, ad ſingulam corollae laciniam ſingulo lobo adnato.* Stamina 10. *ſubulata, longitudine nectarii.* Antherae *ſagittatae.* Germen *globoſum.* Stylus *filiformis.* Stigma *minimum.* Bacca *nigra, globoſa,* 3 *ſ.* 5-*locularis, abotiens plerumque. Simile eſt S. lycioidi, ſed ab eo aut ſpecie aut cultura nimis varians.*

tenax. 6. SIDEROXYLON inerme, foliis deciduis lanceolatis ſubtus tomentoſis, pedunculis filiformibus.

Habitat in Carolinae *ſiccioribus. D. Garden.*

Arbor 20. *pedum, cortice albicante, ramis tenaciſſimis.* Gemmae *alternae, e ſingulis* Pedunculi *pollicares, numeroſi, vniflori.* Folia *intra ſ. inter pedunculos* 5. *ſ.* 6, *petiolata, oblonga, obtuſiuſcula, integerrima,*

ſubtus

ſubtus ſubtomentoſa, digiti longitudine et latitudine, conſiſtentia, annua. Flores *parui.* Calyx *ouatus: foliolis* 5, *ouatis, obtuſis, exterioribus latioribus, conniuentibus.* Corollae *tubus longitudine calycis.* Limbus *5-partitus, laciniis ouatis, calyce breuioribus.* Nectarium *in fauce corollae, corolla paulo minus, quinquepartitum: foliolis trifidis: media fere longiore.* Stamina *longitudine corollae.* Germen *pentagonum.* Stylus *et* Stigma *ſimplex.* Drupa *oualis.* Nux *ouata, nitida, baſi foraminibus duobus, ſepto arcuato diſtinctis.* Statura *Chryſophylli ſ. Achras:* variat *ſpinis breuiſſimis, hinc inde in ramulis.*

foetidiſſimum. 7. SIDEROXYLON inerme, foliis ſuboppoſitis, floribus patentiſſimis. *Jacq. amer. 55.* †.
Habitat in Domingo. †.
Folia *ſubalterna, lanceolato-oblonga, obtuſa, nitida.* Pedunculi *axillares, vniflori, copioſi.*

infectorius. 21. RHAMNVS ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, caulibus procumbentibus. *Ger. prou. 462.* *
Rhamnus catharticus minor. *Bauh. pin. 478.*
Lycium gallicum. *Bauh. pin. 478. Bauh. hiſt. 1. p. 58.*
Spina infectoria pumila I. *Cluſ. hiſt. 1. p. 111.*
Habitat in Hiſpania, Gallia, Italia. ♄.
Frutex procumbens. Styli ſtigmata 2, reflexa. Differt a R. cathartico, corollae laciniis longitudine tubi, nec longioribus. Gerard.

pumilus. 22. RHAMNVS inermis repens, flor. hermaphroditis, fol. ſerratis. *Turr. diar. ital. 120.*
Frangula montana pumila ſaxatilis, fol. ſubrotundo. *Tournef. inſt. 612. Segu. veron. 2. p. 296.*
Frangula minima rupeſtris pruno ſylueſtri affinis americae foliis. *Rai, dendr. 65.*
Habitat in Mont. Baldo. ♄.
Differt a Frangula *Caulibus ſaxis adhaerentibus, foliis ſerratis; a* R. alpino *fl. hermaphroditis.*

lucidus. 6. CELASTRVS foliis oualibus nitidis integerrimis marginatis.
Euonymus aethiopicus, alaterni foliis rotundioribus duris et non crenatis. *Pluk. alm. 139. t. 280. f. 3.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. *DD. Royen.* ♄.
Frutex *erectus: Ramis fuſcis, duris.* Folia *alterna, ouata ſ. obouata, obtuſiuſcula, venoſa, lucida, breuiſſime petiolata, margine integerrimo reflexo.* Pedunculi *axillares, conferti, ſimplices, folio breuiores.* Petala *concaua.* Stamina *corolla breuiora.* Stylus *craſſus.* Stigmata *tria, diuergentia.*

cupreſſina. 10. DIOSMA foliis ouatis triquetris imbricatis, floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Rami *filiformes, erecti, alterni, tecti* Foliis *imbricatis, alternis, ouatis, minutis (Ericae), exacte triquetris, ſubſcabris, ſeſſilibus, erectis, apice calloſo colorato terminatis.* Flos *terminalis, ſeſſilis.* Calyx *membranaceus, lanceolatus, erectus.* Petala *(ſaepe 4) quinque, obouata, calyce duplo longiora, ſenſim in vngues deſinentia.* Stamina 5, *erecta, longitudine calycis.*

racemiflora. 1. CYRILLA.
Habitat in Carolinae *pinetis humentibus. D. Garden.* ♄.
Frutex *orgialis: Caule Ramisque compoſitis, ſ. ex apicibus annotinis tantum ramoſis.* Folia *alterna, petiolata, exſtipulata, lanceolata (Liguſtri), integerrima, glabra, ſupra ſubtiliſſime venoſa.* Racemi *plures, terminales, rami praecedentis anni, penduli, ſpithamaei,* bracteis *ſetaceis, longitudine pedicellorum.* Flores *albi.* Petala *diſco longitudinali villoſa.*

brachiata. 8. ACHYRANTHES caule herbaceo erecto brachiato, foliis oppoſitis glabris lanceolato-ouatis, ſpicis tomentoſis lateralibus.
Habitat in Suratte. ♄.
Caulis *pedalis, herbaceus, laeuis, erectus, Ramis brachiatis.* Folia *Achyranth. ſiculae, oppoſita, glabra, petiolata, lato-lanceolata.* Spicae *paruae, albo tomentoſae, confertae, inaequales, ſimiles Achyr. lanatae, ſed minores.* H. U.

alternifolia. 9. ACHYRANTHES caule herbaceo, floribus ſpicatis remotis, calycibus ſquarroſo-patulis, foliis alternis.
Habitat in Aegypto, Arabia. ☉.
Planta *erecta, facie Celoſiae.* Folia *alterna, petiolata, ouata ſ. cordata, laeuia, petiolis ſubciliatis.* Pedunculi

culi *axillares*, *pentagoni*, *foliis longiores*. Spica *floribus diſtantibus*.

dichotoma. 10. ACHYRANTHES caulibus ſuffruticoſis, fol. linearibus planis, floribus cyma dichotoma.
Habitat in Virginia.
Caules *ſufruticoſi*, *articulati*, *teretes*, *diffuſi*. Folia *oppoſita*, *linearia*. *plana*, *acuta*, *margine ſcabra*, *articulis caulinis duplo longiora*, *ſtricta*, *patula*. Stipulae *oppoſitae*, *membranaceae*, *lanceolatae*, *foliis latiores*, *longitudine articulorum*, *perſiſtentes*, *intra foliacea*. Cyma *vna alterave*, *terminalis*, *quadripartita*, *dichotoma*. Calyces *monophylli*, 5-*partiti*: *foliolis ſubulatis*, *ſtriatis*, *rigidis*, *extra apices ariſtatis*. Corolla *nulla*. Stamina *intra ſingula foliola calycis ſingula*. Stylus *ſimplex*. Capſula *monoſperma*. Similis *Achyranthi corymboſae*.

arabicum. 11. ILLECEBRVM floribus ſparſis congeſtis bracteas nitidas aequantibus, caulibus procumbentibus.
Habitat in Arabia. *Forrskahl.*
Simillimum J. Paronychiae, *at* Flores *non in capitula terminalia*, *ſed per totum caulem ſparſa congeſtaque*, *bracteis non flore longioribus*. Stamina *baſi connexa vrceolo quinquedentato*, *dentibus ſtaminibus interpoſitis*. Styli *duo*. Folia *Paronychiae*, *ſed anguſtiora*, *H. U.*

alſinifolium, 12. ILLECEBRVM floribus congeſtis bracteis nitidis, caulibus diffuſis, foliis ouatis.
Paronychia hiſpanica ſupina alſinifolia, capitulis minoribus. *Tournef. hiſt. 508.*
Habitat in Hiſpania.

paniculatum, 7. THESIVM totum paniculatum.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Caulis *ſublignoſus*, *pedalis*, *totus quantus in paniculam floriferam effuſus*, *more Galii*. Folia *minuta*, *linearia*, *alterna*, *ſupremaque ſubulata*. Flores *minuti*, *pedunculati*. Calyx *inferus*, 3 *f*. 4 *f*, 5-*fidus*, *ſed ſpatio remotus*, *vnde non proprius*; Calyx ſuperus *vt in congeneribus*. Fructus *facie Coriandri*. Multi *flores abortiunt*.

ventoſa. 1. PLECTRONIA.
Rhamnus foliis ſubrotundo-acuminatis, fructu racemoſo. *Burm. afr. 257. t. 94.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Arbor *Ramis tetragonis.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolato-ouata, integerrima, laeuia, internodiis longiora.* Corymbi *capillares, brachiati, foliis breuiores.*

biſpinoſa. 2. ARDVINIA.
Lycium foliis cordato-ouatis oppoſitis ſeſſilibus perennantibus, ſpinis craſſis bigeminis, floribus confertis. *Mill. ic. t. 300.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *dichotomus.* Spinae 2, *bigeminae ſ. bis bifidae, erectae.* Folia *ſubſeſſilia, oppoſita, cordata, integerrima, perennia.* Flores *terminales, conferti ſ. faſciculati, albi.* Baccae *rubrae.* Facies *inter Randiam et Peneam media.*

Carandas. 1. CARISSA.
Carandas. *Rumph. amb. 7. p. 57. t. 25.* vide *Pluk. phyt. 305. f. 4.*
Habitat in India. ♄.
Arbor *Ramis dichotomis.* Folia *oppoſita, petiolata, obtuſa, laeuia, integerrima.* Spinae *axillares (non tamen ex omnibus alis), oppoſitae, foliis breuiores, patentes.* Pedunculi *ſubterminales, gemini, triflori pedicellis aequalibus.* Flores *Jaſmini facie.*

foetida. 1. PAEDERIA.
Conuoluulus foetidus. *Rumph. amb. 6. p. 436. t. 160.*
Habitat in India. ♃.
Caulis *volubilis, laeuis.* Folia *oppoſita, petiolata, cordata, oblonga, integerrima, laeuia.* Paniculae *axillares, brachiatae.*

caudata. 10. ECHITES corollis infundibuliformibus: apicibus linearibus longiſſimis. *Burm. ind. t. 24.*
Habitat in India. ♄.
Arbor. Folia *oppoſita, petiolata, lanceolato-elliptica, integerrima, nuda.* Flores *axillares, pedunculati, erecti, magnitudine Nerii, infundibuliformes:* Limbo *quinquefido, erecto, terminato apicibus linearibus, longiſſimis, corolla tota longioribus, quibus ab omnibus notis plantis differt.*

11. ECHI-

ſcholaris. 11. ECHITES foliis ſubuerticillatis oblongis, folliculis filiformibus longiſſimis, vmbellis compoſitis.
Lignum ſcholare. *Rumph. amb. 2. p. 246. t. 82.*
Habitat in India ♄.
Arbor *ramis ad genicula tantum foliatis.* Folia *verticillata, ad genicula 5 ſ. 7, ouali lanceolata, coriacea tranſuerſe ſtriata, integerrima, petiolata.* Pedunculi *aliquot inter folia enati, longitudine foliorum.* Vmbella *compoſita:* Flores *parui:* Folliculi *bini, ſeſquipedales, filiformes, foliis triplo longiores; adeoque longiores vllis folliculis notis.*

grandiflora. 5 TABERNAEM. foliis oppoſitis, caule dichotomo, calycibus inaequalibus laxiſſimis. *Jacq. amer. 40. t. 31.*
Habitat Carthagenae.
Folia *lanceolato-ouata,* Pedunculi *ſubtriflori.* Calycis *folia ſcarioſa, alba: exteriora 2 cordata; reliqua anguſta.*

cymoſa. 6. TABERNAEM. foliis oppoſitis, floribus cymoſis. *Jacq. amer. 39. t. 181. f. 14.*
Habitat Carthagenae.
Folia *ſemipedalia.* Cymae *denſae, connexae.* Folliculi *rubeſcentes pulpa aurantia.*

DIGYNIA.

glabra. 1. PERGVLARIA foliis ouatis glabris.
Flos pergulanus. *Rumph. amb. 5. p. 51. t. 29. f. 2.*
Habitat in India. ♃.
Caulis *volubilis, laeuis.* Folia *oppoſita, petiolata, ouata; acuta, integerrima, glabra.* Pedunculi *axillares, ſubdiuiſi, alterni.*

tomentoſa. 2. PERGVLARIA foliis cordatis tomentoſis.
Habitat in Arabia. *Forſkåhl.* ♄.
Caulis *volubilis, teres, tomentoſus.* Folia *oppoſita, petiolata, cordata, acuta, integerrima, glabra.* Vmbellulae *axillares, alternae, pedunculatae.* Corollae *figura Kalmiae. H. U.*

planiflorum. 6. CYNANCHVM caule volubili, foliis cordatis glabris ſubtus tomentoſis, pedunculis ſubracemoſis.
Jacq. amer. 82. t. 55.
Habitat Carthagenae. ♃.

racemoſum. 7. CYNANCHVM caule volubili, foliis cordatis glabris acutis, racemis ſimplicibus. *Jacq. amer. 81. t. 54.*
Habitat Carthagenae. ♃

maritimum. 8. CYNANCHVM caule volubili, foliis cordatis hirſutis ſubtus tomentoſis, pedunculis aggregatis. *Jacq. amer. 86 t. 56.*
Habitat in Terra Bomba. ♃.
Planta *hirſuta.* Pedunculi *plures, vniflori, congeſti tanquam in vmbellulam ſeſſilem.* Corolla *atropurpurea.*

vndulatum. 9. CYNANCHVM caule volubili, foliis lanceolato-ouatis glabris, vmbellulis globoſis. *Jacq. amer. 85. t. 58.*
Habitat Carthagenae. ♃
Planta glabra.

polyclonos. 12. SALSOLA ſublignoſa diffuſa, foliis oblongis, calycibus marginatis glomeratis coloratis.
Anthylloides rotundifolia ſicula, euphraſiae floribus rubentibus. *Bocc. muſ. 2. p. 34 t. 34.*
Pedicularis minima polyclonos humifuſa. *Barr. rar. 214. t. 275.*
Habitat in Siciliae Hiſpaniae *maritimis.*
Caules *ſublignoſi, ramoſiſſimi, diffuſi.* Folia *oblonga, carnoſa, mutica.* Flores *axillares terminalesque, glomerati, ſeſſiles.* Calyx *infundibuliformis, quinquepartitus, membranaceus limbo plano, paruo, colorato.*

muricata. 13. SALSOLA fruteſcens ramulis hirſutis, calycibus ſpinoſis,
Chenopodium maritimum, ramulis virgatis. *Buxb. cent. 3. p. 27. t. 49.*
Habitat in Europa *auſtrali,* Aegypto. ♄.
Suffruteſcens, *patula planta, ſimilis S. proſtratae.* Caules *minus pubeſcentes.* Folia *linearia, mutica, hirſuta, albida.* Calyces *axillares, ſeſſiles, parui, monophylli, glabri, cartilaginei: radiis 5, ſubulatis, mucronatis, pungentibus; in cuius fundo hirſuto latet* ſemen *nigrum.*

jauana. 1. STERIS.
Habitat in India. ♃.

Plan-

Planta *herbacea*, *ſtatura Capſici.* Caulis *herbaceus*, *ramoſiſſimus*, *laeuis.* Folia *alterna*, *petiolata*, *ouali-oblonga*, *integerrima*, *acutiuſcula*, *laeuia.* Pedunculi *nunc oppoſitifolii*, *nunc axillares*, *nunc terminales*, *ſubdiuiſi aut vniflori.* Corollae *caeruleae*, *magnitudine Capſici.*

maritima. 30. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, ſtylis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Ger. prou. 311.*

Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule ſimplici apice dichotomo, floribus pedunculatis. *Gouan. monſ. 35.*

Centaurium luteum puſillum non perfoliatum. *Bauh. pin. 278.*

Centaurium minus luteum latifolium et anguſtifolium non perfoliatum. *Bocc. muſ. 2. p. . . t. 76. Barr. ic. 468. 469.*

Centaurium luteum nouum. *Col. ecphr. 2. p. 78. t. 77.*

Habitat in Italiae, Galliae *auſtralis maritimis.* ☉.

Similis G. Centaurio, *ſed flores pedunculati*, *lutei. Folia vnineruia*, *nec trineruia.*

pyrenaica. 29. GENTIANA corolla infundibuliformi-decemfida aequali: laciniis exterioribus rudioribus.

Habitat in Pyrenaeis. ♃.

Simillima *G. vernae*, *ſed* Corolla *non 5-fida*, *verum aequaliter* 10-*fida*, *laciniis obtuſis: alternis ſ. exterioribus ſubtus viridibus; omnibus intus caeruleis.* Folia *linearia ſ. lineari-lanceolata.* Caulis *perennis*, *procumbens ramis erectis*, *vnifloris*, *flore longitudine rami.*

peregrinum. 8. TORDYLIVM ſeminibus ſulcatis rugoſis plicatis, inuolucro vniuerſali monophyllo ſubtrifido.

Caucalis peregrina, ſemine rugoſo. *Bauh. pin. 153.*

Caucalis hiſpanica. *Cam. hort. 37. t. 11.*

Habitat in Oriente. *D. Arduini.*

Caulis *laeuis*, *ramoſus.* Folia *Cerefolii.* Vmbella vniuerſalis *radiis ſubtribus*; partialis *ſubſeptenis.* Inuolucrum *folio vnico lineari*; Inuolucella *foliolis 5*, *longitudine floſculorum.* Floſculi *omnes fertiles*, *floſculoſi*, *albi.* Semina *ouata*, *ſubcompreſſa*, *ſulcis* 3 *profundis*, *qui lateribus lamellato-plicati ſunt.*

copticum. 3. AMMI foliis ſupradecompoſitis linearibus, ſeminibus muricatis.

Habitat in Ægypto. *Forſkähl.* ☉.

Statura *Anethi*, *viridis*. Caulis *laeuis*, *ſtriatus*. Folia *tripinnata*, *oblonga*, *laeuia*, *linearia*. Vmbella vmbellulaeque *radiis* 10, *non magnae*. Inuolucrum *foliolis* 5, *linearibus*, *longitudine radiorum*: *variis trifidis*. Inuolucella *foliolis* 7, *acutis*, *linearibus*, *indiuiſis*: *interioribus* 4 *breuiſſimis*; *reliquis longitudine radiorum*. Corollae *albae*, *aequales*, *quinquangulae*. Fructus *ouatus*, *vndique muricatus*. Semina *ſtriata*, 5 *torulis*, *vndique muricata*, *magis gibba quam lata*, *aromatica*. *H. U.*

rigens. 4. CONIVM ſeminibus ſubmuricatis, pedunculis ſulcatis, foliis canaliculatis obtuſis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Similis C. africano, *ſed maius*, *erectum*, *rigens*. Caulis *purpuraſcens*, *ſtriatus*, *rigidus*, *erectus*, *diffuſus*, *ramoſus*, *ſtriatus*. Pedunculi *ſtriati* (*africani laeues*). Petioli *longitudinaliter canaliculati* (*africani teretes*). Folia *bipinnata*, *ſubcarnoſa*, *canaliculata*, *parua*, *obtuſiuſcula*, *coarctata*, *caeſia vt Rutae*; *non ſemper oppoſitifolia*. Floſculi *omnes fertiles* (*africani multi ſteriles*), *albi*. Semina *rubicunda*, *muricata*, *ſimulque ſtriata* (*vt in C. europaeo*): *vix centrale ſeſſile* (*vti C. africani*). *H. U.*

ſibirica. 10. ATHAMANTA foliis pinnatis inciſo-angulatis. *Hort. Vpſ.* 60. * *ſub Selino.*

Habitat in Sibiria. ♃.

Simillima A. Ceruariae, *cum qua in ſpeciebus coniunxi*; *collatis vltimo vtrisque video eas nonnihil differre et diſtinctas eſſe.* *H. U.*

ſimplex. 10. LASERPITIVM ſcapo nudo aphyllo, foliis pinnatis multifidis linearibus acutis, vmbella ſemigloboſa.

Laſerpitium foliis multifidis lanceolatis, radiis vmbellae trifidis. *Hall. emend.* 111. *n.* 202.

Habitat in Alpibus auſtriacis. *D. Jacquin.*

Folia *pinnata*: *pinnis multifidis*, *inciſis*, *anguſtis*, *acutis*.

6. HE-

anguſtifolium. 6. HERACLEVM foliis cruciato-pinnatis: foliolis linearibus, corollis vniformibus.
Sphondylium hirſutum, foliis anguſtioribus. *Bauh. pin. 157. prodr. 83. Riu. pent. 5.*
Sphondylium hirſutum minus, foliis tenuiter laciniatis. *Pluk. phyt. 63. f. 3.*
Habitat in Suecia, Anglia. ♃.
Obſ. Heracleum anguſtifolium. *Jacq. vind. 217. t. 2. f. 1, 2 vix diuerſum videtur.*
Statura H. Sphondyli, *ſed foliola anguſtiſſima, linearia, ad petiolum communem pinnata cruciatim, ſcilicet ad ſingula genicula quaterna: anteriore foliolo baſi lobato. Ob Corollas virides vniformes remoueo nunc hanc a Sphondylio.*

trichoſperma. 9. SCANDIX feminibus hirſutiſſimis: pilis ſemine duplo longioribus.
Habitat in Aegypto. *D. Ant. Turra.* ⊙.
Caules *plures, obliqui, ſemipedales, ramoſi, flexuoſi, fere glabri.* Folia *bipinnata, glabra, ſubtus pallidiora:* Foliolis *ouato-lanceolatis, inciſo-ſerratis, margine ſcabris:* petiolis *ſubpiloſis.* Pedunculi *oppoſitifolii.* Vmbella vniuerſalis *radiis 3 ſ. 4, inaequalibus;* partialis 10 *ſ.* 12, *ſubaequalibus.* Inuolucella partialia *foliolis 7, ſubulatis, longitudine vmbellulae.* Flores *conformes, carnei, fertiles.* Semina *piloſiſſima, pilis ſemine duplo longioribus.*

coloratum. 8. CHAEROPHYLLVM caule aequali, foliis ſupradecompoſitis, inuolucellis coloratis.
Myrrhis perennis lutea daucoides. *Moriſ. hiſt. 3. p. 302. ſ. 9. t. 10. f. 6. Pluk. phyt. 100. f. 5. forte.*
Habitat in Illyria. *D. Arduini.*
Caulis *teres, hirſutus, imprimis inferne.* Folia *Selini Thyſſelini, adſperſa pilis raris.* Vmbella *Chaer. ſylueſtris.* Inuolucella *ouata, acuminata, luteo-colorata vt in Bupleuris, longitudine pedicellorum.* Floſculi *varii ſteriles.* Fructus *Ch. aurei, ſed tenuius ſtriati, a quo differt omnino foliolis pilisque diuerſis.*

garganica. 5. THAPSIA foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis.
Thapſia ſ. Turbith garganicum, ſemine latiſſimo. *Bauh. hiſt. 3. p. 50.*
Thapſia thalictri folio. *Magn. monſp. 287. t. 286.*

Habitat in Barbaria, Gargano *Apuliae. Gouan.* ♃.
Folia *glabra, pinnata:* Foliola *ſeſſilia, ſubtus pallidiora, pinnatifida ſ. pinnato-partita:* Laciniis *lanceolatis, diſtantibus, parum refalcatis, integerrimis, exceptis infimis iterum tripartitis.*

lucida. 3. PASTINACA foliis ſimplicibus cordatis lobatis acute crenatis lucidis.
Paſtinaca folio quaſi libanotidis latifoliae. *Boerh. lugdb. 1. p. 67.*
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃.
Caulis *laeuis, ſeſquipedalis et vltra.* Folia *cordata, ſublobata, rigidula, rugoſa, lucida, margine acute crenulata ſ. ſerrata.* Petala *lutea, integra, acuta, inflexa.* Semina *compreſſa, orbiculata.* H. U.

dichotoma. 5. PIMPINELLA pedunculis oppoſitifoliis, foliis floriferis bitrifidis, petiolis alato-membranaceis.
Habitat in Hiſpania.
Planta *ſemipedalis, ramoſiſſima, dichotoma.* Folia *inferiora triternata, ſuperiora biternata, fere linearia, breuiora, acuta:* Petiolis *vtrinque auctis membrana latiore, quam in reliquis, plane membranacea, alba.* Pedunculi *oppoſitifolii, folio multo longiores, ex omnibus alis ſinguli, vnde copioſi.* Vmbellae vniuerſalis *radii 5 ſ. 6.* Petala *alba, incuruo-emarginata.* Fructus *ſubgloboſi, ſtriati.*

TRIGYNIA.

Sidoides. 4. TVRNERA pedunculis axillaribus biſetis, foliis obouato-cuneatis ſerratis.
Habitat in Braſilia. *D. Arduini.*
Caules *palmares, ſimplices, piloſi.* Folia *alterna, ſubſeſſilia, cuneato-obouata, profunde ſerrata, verſus baſin integerrima, vtrinque leuiſſime tomentoſa, ſubtus venis margineque piloſa.* Flores *axillares, ſolitarii, breuiſſime pedunculati.* Bracteae *in pedunculo binae, oppoſitae, lineares, hirtae, longitudine calycis.* Calyx *turbinatus, quinquefidus, piloſus.* Petala *obouata, calyci inſerta.* Stamina *5, petalis dimidio breuiora.* Styli *tres.*
Conuenit cum Turn. ciſtoide *Caule piloſo: ſed illa caret Bracteis tomentoque foliorum.*

PEN-

PENTAGYNIA.

incana. 14. STATICE ſcapo paniculato, foliis lanceolatis trineruibus ſubundulatis, paniculae ramulis angulatis.
Habitat in Arabia *Forſkahl.* ♃.
Folia *radicalia, eliptico-lanceolata, trineruia, incana, ſubundulata, apice mucronata. Scapus teres* Ramis *triangularibus.* Flores *albi.* H. U.

minuta. 15. STATICE caule ſuffruticoſo folioſo, foliis confertis cuneatis glabris muticis, ſcapis paucifloris.
Limonium maritimum minimum. *Bauh. pin. 192. prodr. 99. Bocc. ſic. 26. t. 13. f. 3.*
Limonium fruticoſum minimum glabrum. *Pluk. alm. 221. t. 200. f. 5.*
Limonium ſiculum, folio cordato. *Bocc. ſic. 64. t. 34.*
Habitat ad Mare Mediterraneum. ♄.
Plantae *longitudo vix digiti.* Flores *pallide rubentes.*

purpurata. 16. STATICE caule ſubfolioſo, foliis obouato-cuneatis trineruibus mucronatis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Folia *radicalia, obouato-lanceolata, laeuia, petiolata, obtuſa, mucrone terminali; caulina pauca.* Scapus *ſubnudus, ramoſus.* Calyces *purpuraſcentes radiis 5 ſanguineis.* Corollae *purpuraſcentes. Simillima* S. Limonio, *ſed folia obtuſiora. Flores duplo maiores colorati.* Folia *in ſcapo ſupra radicem nonnulla.*

pruinoſa. 17. STATICE caule flexuoſo ramoſo furfuraceo.
Limonium galliferum, foliis cylindraceis. *Shaw. afr. 369.*
Habitat in Palaeſtina.
Caulis *flexuoſus ramis alternis, caule breuioribus; teres, furfuraceus, vt tota planta.* Stipula *ſub ſingulo ramo lanceolato-ſubulata, laeuior.* Rami *ſimiles cauli: ramulis geminis obtuſis geniculatis. Folia radicalia non vidi, nec fructificationem (pulchre rubram Shaw, qui Ramulos pro foliis habuit).*

verticillata. 1. MAHERNIA.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *fruticoſus, diffuſus* Ramis *filiformibus.* Folia *verticillata, ſaepe 8 a 10, linearia, vix diuiſa aut pinnatifida.* Modus *fructificandi Hermanniae, terminalis, pedunculis ſaepius bifloris.* Flores *lutei.*
Obſ.

Obſ. Nectaria *demas petalis, eaque addas ſtaminibus, habebis Hermanniam, quamuis paradoxam foliis verticillatis. Mira metamorphoſis generica!*

flaua. 19. CRASSVLA foliis planis connato-perfoliatis laeuibus, floribus corymboſo-paniculatis.
Craſſula foliis teretibus, floribus in infimo caule luteis. *Burm. afr. 37. t. 23. f. 2.*
Sedum africanum vmbellatum, flore flaueſcente, glabrum *Pluk. alm. 340. t. 314. f. 2.*
Habitat ad Cap. b. ſpei, ♄.
Caulis *erectus, Craſſulae coccineae, perfoliatus foliis non ciliatis.* Flores *faſciculati, ſed ſinguli pedicellati.* Petalis *flauis, erectis.*

pruinoſa. 20. CRASSVLA caule fruticoſo dichotoma, foliis ſubulatis pruinoſo-ſcabris, floribus ſubcorymboſis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *pedalis, dichotomus Ramulis teretibus, ſanguineis, adſperſis, vti tota planta, pruina cryſtallina.* Folia *oppoſita, linearia, carnoſa, ſupra plana, longitudine internodiorum, pruinoſa, obſolete connata.* Corymbi *terminales. inaequales, parui.* Petala *alba, lanceolata, patentia.*

glomerata. 21. CRASSVLA caule herbaceo dichotomo ſcabro, foliis lanceolatis, floribus vltimis ſubfaſciculatis, petalis calycibus minoribus.
Ficoides africana annua minima muſcoſa. *Herm. par. 170.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.
Caulis *herbaceus palmaris, erectus, dichotomus, ſcaber, teres, purpuraſcens.* Folia *oppoſita, lanceolata, carnoſa, ſeſſilia, patentiſſima, acutiuſcula.* Flores *e dichotomia ſolitarii, ſubpedunculati, ſolitarii, magnitudine Polycarpi.* Flores terminales *ramulorum conferti in capitula, vt in Valer: Locuſta aut Scleranthо.* Calyx *monophyllus, quinquepartitus; foliolis ouatis, conuexis, acutis, erecto patulis.* Petala 5, *ouata, alba, calyce triplo minora adeoque minuta,* Stamina 5. *Petalis* $\frac{1}{2}$ *minora,* antheris *luteis.* Piſtilla 5. Styli *vix vlli.* Stigmata *ſtaminibus breuiora.*
Folia *paſſim baſi ſubciliata. Planta adulta rufeſcens exceptis petiolis.* H. U.

21. CRAS.

obuallata. 21. CRASSVLA foliis oppoſitis ſublanceolatis cultratis ſeſſilibus approximatis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Simillima eſt C. cultratae, *et craſſioribus maxime affinis ob flores, cuius petala alba ſpatulata, apice ariſtata globo, vt in cultrata, nec vnquam explicanda, ſed differt* Caule *palmari, breuiore patente.* Foliis *duplo longioribus maioribusque minime baſi contractis, oppoſitioribus confertiſſimis nec ſpatio remotis, marginibus, imprimis recentiorum, tenuiſſime crenulatis, minime obliquis vt in illa.*

fruticuloſa. 20. CRASSVLA foliis ſubulatis acutis patentibus ſubrecuruis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Statura accedit ad Craſſulam tetragonam, ſed differt, quod Caulis *pedalis, nec 3 ſ. 4-pedalis; erectus, viridis, nec rufeſcens; ramis anguſtis fere filiformibus.* Folia *oppoſita, horizontalia, oblonga, teretia, acuminata, ſupra non depreſſa, potius ſubtus; et parum retrorſum arcuata, vt referat Salſolam fruticoſam. Flores mihi non dedit.* H. U.

VI. HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

papilionacea. 4. TRADESCANTIA repens laeuis, ſpatulis cordatis triphyllis imbricatis.

Habitat in India. *Burmann.* ☉.

Radix *fibroſa.* Caules *tripollicares, articulati, ad genicula radicantes.* Folia *lineari-lanceolata, erecta, ſeſſilia, baſi ſubciliata: Vagina latiuſcula, breuiſſima.* Spatha *terminalis, cordata, deorſum complicata, margine ſubciliata; ſub hac* Foliola 2, *lanceolato-lunata, ſuperiori breuiore; inter quae flos;* carinae *loco, inter praedicta 2 foliola alia proditura ſpatha, etiamnum breuis, cum ſuis foliolis nondum conſpicuis; ſic refert Spatha florem papilionaceum. Filamenta 6, pilis articulatis, vt in Tr. virginica et ſtigma tubuloſum, nec non Antherae omnes perfectae, adeoque omnino Tradeſcantiae genuina ſpecies. Corolla et filamenta caerulea. Antherae luteae.*

orientalis. 14. NARCISSVS ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato triplo breuiore trifido emarginato.
Narciſſus niueus, calyce flauo odoris fragrantiſſimi. *Rudb. elyſ. 2. p. 52. f. 2. Baus. pin. 50.*
Narciſſus latifolius ſimplex medio luteus. *Cluſ. hiſt. 1. p. 154.*
β. Narciſſus orientalis, calyce rotundo aureo-luteo. *Rudb. elyſ. 2. p. 54. f. 5. Bauh. pin. 50.*
Narciſſus orientalis medio croceus maior. *Beſl. eyſt.*
γ. Narciſſus albus maior odoratus. *Rudb. elyſ. 2. p. 50. f. 1. Bauh. pin. 49.*
Narciſſus latifolius maior alter. *Cluſ. hiſt. 1. p. 155.*
Habitat in Oriente, ♃.
Species latifolia, facie Tazette. Corolla *alba.* Nectarium *erectum, dimidio vel triplo petalis breuius, trifidum, flauum lobis emarginatis.* H. U.

odorum. 38. Allium ſcapo nudo teretiuſculo, fol. linearibus canaliculatis ſubtus angulatis, vmbella faſtigiata.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃.
Folia *baſi connexa in culmum ſ. faſciculum ſtipitatum, linearia, longa, vix carnoſa, ſubtus ſtriata, ſupra canaliculata, minime hirſuta.*
Scapus *pedalis, teres, vel vnico obſcuro angulo, aphyllus, erectus, pedalis.* Spatha *breuis, cum rudimentis ſpathaceis ſ. membranaceis inter omnes pedunculos.* Pedunculi *plurimi, erecti, floribus longiores.* Corollae *albae, odoratae: petalis ouato-oblongis, acutiuſculis, erectiuſculo-patulis, carina rufeſcente.* Stamina *ſubulata, ſimplicia, corollae ½ breuiora.* Germen *punctis excauatis, cinereum.* Stylus *albus.* H. U.

ſimplex. 2. GLORIOSA foliis acuminatis. †.
Glorioſa foliis ouato-lanceolatis acutis. *Mill. dict. 2.*
Habitat in Senegal.
Folia *non cirrhoſa.* Flores *caerulei.*

vniflorum. 12. ORNITHOGALVM ſcapo diphyllo, pedunculo vnifloro.
Habitat in Sibiriae *montis Sini Sopka ſummo apice. Eric. Laxman.*
Planta *refert omnino O. luteum, ſed* pedunculus *indiuiſus, vniflorus. Flos dimidio minor Tulipae ſyluestris, ſed triplo maior Orn. lutei.* Petala *lanceolata, obtuſiuſcula,*

ſcula, lutea, ſubtus viridia. Filamenta *et* Antherae *luteae, petalis breuiores.* Germen *oblongum.* Stylus *longitudine ſtaminum.* Stigmata *tria, obtuſa, omnia lutea.* Folia *caulis* 2, *altero ſuperiore, longitudine ambo floris ſ. plantae, ornith. lutei duplo latiora.* H. U.

enſifolia. 1. DRACAENA herbacea cauleſcens, foliis enſiformibus.
Gladiolus odoratus indicus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 145. *t.* 73.
Habitat in India. ♃.
Folia *enſiformi-lanceolata; eneruia, ſubtus carinata, petiolata.* Scapus *ſ. Caulis ramoſus, paniculatus, ad exortum ramorum Foliolis duobus, paruis, coloratis.*

aethiopicus. 11. ASPARAGVS aculeis ſolitariis reuerſis, ramis angulatis, foliis lanceolato-linearibus.
Aſparagus aculeatus africanus, corudae 3 cluſii ſimimilis. *Raj. ſuppl.* 359. *n.* 5. *et* 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Similis *A. falcato, ſed* Folia *minora* 7 *circiter, nec* 3. Stipulae *emittunt ſpinam retro ſpectantem.* Rami *flexuoſi, angulati, quaſi fruticoſi, virides.* H. U.

Jacquini. 19. IVNCVS folio ſubulato, capitulo ſubquadrifloro terminali. *Jacq. vind.* 237. *t.* 4. *f.* 2. †.
Habitat in Schneberg Auſtriae, ♃.
Caulis *folio vnico, ſaepius elongato.* Flores *in capitulum, fuſco-purpurei,* 4-7, *glumis communibus propriisque fuſcis excepti, ſextuplo maiores quam in* J. biglumi, *a quo diuerſiſſimus.*

pentandrus. 7. LORANTHVS foliis alternis petiolatis, racemis ſimplicibus, floribus quinquefidis.
Habitat in India. ♄.
Frutex *Ramis ad folia dilatatis.* Folia *alterna, petiolata, ſubeneruia, figura Lauri.* Racemi *axillares, ſolitarii ſ. bini, petiolis paulo longiores.* Corollae *ſemiquinquefidae.* Filamenta *quinque, e medio laciniarum corollae, antheris breuiora.* Antherae *erectae, longitudine corollae.*

ſpicatus. 8. LORANTHVS ſpicis quadrangularibus. *Jacq. amer.* 97. *t.* 68.

Ha-

Habitat Carthagenae. *paraſiticus.* ♄.
Folia *oppoſita*, *obtuſa*, *neruoſa.*

TRIGYNIA.

luxurians. 28. RVMEX floribus .... foliis cordato-haſtatis, caulibus decumbentibus angulatis.
Acetoſa fagopyri folio. *Bocc. muſ. 165. t. 126.*
Habitat in Alpibus Bononienſibus. ♃.
Radix *Filipendulae*, *tuberoſa.* Caules (*in horto*) *pedales ſeſquipedalesue, proſtrati, copioſi, ramoſi, pentagoni, ſtriati.* Folia *ambitu cordata*, *haſtata* (*figura Ari maculati*), *acidiſſima*, *margine purpuraſcenti*, *vndulato*, *vix crenulato. Differt a* Rumice ſcutato *caule angulato*, *nec tereti; foliis cordato-haſtatis*, *nec lanceolato-ſagittatis; mihi non floruit in* H. U.

VIII. OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

hybridum. 4. TROPAEOLVM foliis ſubpeltatis ſubcuneatis quinquelobis. *Berg. act. holm.* 1765. *p. 32. t. 1.*
Habitat nullibi, *enata Holmiae in* Horto Ehrenreich, *ſemine rarius propaganda planta. Hortus Vpſal.*
Statura *Tropaeolorum reliquorum magnitudine reliquisque.* Folia *differunt*, *que non peltata*, *ſed latius cuneata*, *nutantia*, *fere ſemi-5 loba: lobis acutiuſculis*, *nuda*, *neruoſa*, *venoſa*, *petiolis triplo breuiora*, *margine omni adſcendente*, *praeprimis laterali*, *qui cum oppoſita baſi coadunatus*, *vt ibi fere*, *cucullatum euadat folium et omnium laeuiſſime peltatum.*

depreſſus. 1. ANTICHORVS.
Habitat in Arabia. ☉.
Caules *terrae appreſſi*, *teretes*, *palmares*, *alterne ramoſi*, Folia *alterna*, *petiolata*, *oualia*, *groſſe ſerrata*, *glabra*, *ſubplicata.* Stipulae *ſubulatae.* Flores *axillares*, *bini oppoſiti*, *breuiſſime pedunculati*, *lutei*. Pedunculi *craſſiuſculi.* Bracteis 2, *lateris ſuperioris.* Fructus *cernui*, *arcte ſub caule reflexi. Hort. Vpſ.*

5. AMY-

gileadenſis. 5. AMYRIS foliis ternatis integerrimis, pedunculis vnifloris lateralibus.
Habitat in Arabia felici. *Forskähl.* ♄.
Vide Diſſ. noſtr. de Opobalſamo *declarato* 1764. *vbi Deſcriptio.*

Opobalſamum. 6. AMYRIS foliis pinnatis: foliolis ſeſſilibus. †.
Balſamum. *Bell. ic.* 110. *Alp. aegypt.* 48. *t.* 60.
Opobalſamum ſ. Balſamum judaicum. *Geoffr. mat.* 2. *p.* 473.
Habitat in Arabia. ♄.

Protium. 7. AMYRIS foliis pinnatis: foliolis petiolatis vndulatis.
Tingulong. *Rumph. amb.* 7. *p.* 54. *t.* 23. *f.* 1.
Habitat in India orientali. ♄.
Folia *oppoſita, pinnata: Foliolis* 5 *ſ.* 7, *glabris, petiolatis, laurinis.* Florum panicula *multiplex.* Calyx *ſubquadridentatus, obtuſus, perſiſtens.* Petala 4, *ſeſſilia, ouata, acuminata.* Nectarium e receptaculo marginato, *cingente* germen *intra ſtamina.* Antherae *oblongae, quaſi ex* 4 *connatae.* Filamenta 8, *ſubulata, petalis breuiora.* Germen *ouatum.* Stylus *cylindricus, longitudine ſtaminum.* Stigma *ſimplex.*

ramentacea. 42. ERICA antheris bicornibus incluſis, corollis globoſis laeuibus, foliis quaternis ſetaceis laeuibus.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Rami *filiformes, ramentacei, longi, ferruginei.* Folia *anguſtiſſima, quaterna, erecta, appreſſa.* Calyx *corolla breuior, viridis.* Corollae *globoſae, purpureae.* Antherae *cornubus* 2, *ciliatis, introrſum mucronatae, lateribus ouato-dehiſcentes.* Stylus *purpureus.* Stigma *duplex: inferius ſubrotundum; ſuperius quadrifidum.*

nigrita. 43. ERICA antheris ſubincluſis atris conniuentibus, corollis campanulatis quadripartitis, foliis ternis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Folia *terna, ſubtriquetra, glabra, breuia, patula.* Bracteae 3, *facie calycis.* Flores *terminales, albi.* Antherae *conuexae, obtuſae.*

articularis. 44. ERICA antheris bifidis incluſis, corollis campanulatis calyce colorato breuioribus, foliis ternis linearibus laeuibus appreſſis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Frutex. Folia *linearia*, *adpreſſa*, *glabra*, *longitudine internodiorum.* Flores *racemoſi*, *pedunculati.* Bracteae *ſolitariae et binae*, *calycis facie et colore.* Calyx *ouatus*, *laeuis*, *incarnatus.* Corolla *campanulata*, *alba*: Stamina *corolla breuiora.* Antherae *fuſcae*, *bipartitae.* Stylus *atropurpureus.* Stigma *apice caeruleſcens.*

faſtigiata. 40. ERICA antheris ſubbifidis incluſis, corollis hypocrateriformibus faſciculatis, foliis quaternis linearibus ſcabris.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Fruticulus *Ramis laeuibus*, *quadrifariam ſtria exaratis.* Folia *quaterna*, *linearia*, *acuminata*, *triquetra*, *laeuia*, *margine ſcabra*, *erecta*, *longitudine internodiorum*, *at ſumma longiora.* Flores *faſciculati*, *faſtigiati*, *terminales.* Calyx *foliis ſimilis.* Corolla *tubo cylindrico*, *patulo*, *foliis paulo longiore.* Limbus *quadripartitus*, *planus*, *ſubtus*, *ruber*, *ſupra albus*: *laciniis ſubcordatis.* Stamina *capillaria*, *corolla breuiora.* Antherae *vix emarginatae.*

abſinthoides. 41. ERICA antheris bifidis incluſis, corollis ſubrotundis, foliis ternis linearibus ſubpubeſcentibus. *Pluk. phyt. 47. f. 14.*

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Frutex *ſtatura Abſinthii*, *paniculatus*, *Caule rufo*; *Ramis ternis.* Folia *terna*, *linearia*, *extus gibba*, *ſubhirſuta.* Flores *terminales ramulorum.* Corollae *pallidae.* Antherae *atropurpureae*, *bifidae*, *intra os corollae.* Stigma *eminens*, *purpureum*, *quadrifidum.*

oleoides. 12. DAPHNE floribus geminis terminalibus ſeſſilibus, foliis elliptico-lanceolatis glabris. *Schreb. dec. 13. t. 7.*

Habitat in Oriente. ♄.

Caulis *fruticuloſus*, *compoſitus.*

pubeſcens. 13. DAPHNE floribus ſeſſilibus lateralibus aggregatis, foliis lanceolato-linearibus, caule pubeſcente.

Habitat in Auſtria. *D. Jacquin.*

Caules *baſi fruteſcentes*, *ſimplices*, *pubeſcentes.* Folia *alterna*, *remota*, *lineari lanceolata*, *nudiuſcula*, *annuau ſubmucronata.* Flores *axillares*, *ſeſſiles*, *anguſti*, *quinque*, *vel*

vel pauciores, tubo filiformi pubeſcente, foliis breuiores. Diuerſa videtur a D. Thymelaea.

radiata. 4. GNIDIA folis ſubulatis triquetris acutis, capitulis terminalibus ſeſſilibus radiatis, bracteis lanceolatis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *ſcaber, prolifer.* Folia *ſparſa, triquetra, mucronata glabra.* Capitula *terminantia ramos, radiata* Bracteis *lanceolatis, folio latioribus.* Flores *extus ſubuilloſi.* Calycis *limbus intus glaber, longitudine tubi.* Petala 4, *calyce minora, piloſa.* Stamina 4 *exſerta*, 4 *in fauce.*

ſimplex. 5. GNIDIA foliis omnibus linearibus acutis, floribus terminalibus ſeſſilibus.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caules *ſemipedales, inaequales, exaſperati tuberculis* 4 *a caſu foliorum.* Folia *ſparſa, linearia, acuta, erecta, laeuia.* Flores *terminales, nudi, ex apice rami villoſo, ſeſſiles, lutei calyce, petalis, antheris.* Folia *floralia reliquis non latiora.* Petala *oblonga, acuminata.* Stamina 4 *in fauce;* 4 *ſupra faucem.*

DIGYNIA.

racemoſa. 1. SCHMIDELIA.
Habitat in India orientali *ſub Klinting biroe.* ♄.
Arbor *facie Rhois trifoliatae.* Folia *alterna, ternata: Foliolis petiolatis, ouato-oblongis, repandis, nudis.* Racemi *axillares, ſimplices: floribus ad ſingula puncta pluribus ſparſis.*

X. DECANDRIA.

MONOGYNIA.

capenſis. 9. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numeroſis lanceolatis, caule fruticoſo.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *tenellus pubeſcens, adultior ſpontaneus nudus, facie Amorphae.* Folia *alterna, pinnata cum impari: Foliolis* 23, *anguſto-lanceolatis, aequalibus, integerrimis, ſupra nitidis, ſubtus ſubtomentoſis.* Racemus *terminalis* Floribus *albis, Crotalariae, recuruatis.* Filamenta

 qua-

quaſi villis intertexta. Legumen *oblongum, compreſſum, tomentoſum.* Semina 3-6, *duriſſima.*

japonica. 10. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis ouatis glabris, caule arboreo.
Habitat in Iaponia. *Kleinhoff.*
Arbor *foliis Robiniae Caraganae.* Folia *ſparſa, pinnata. Foliolis ouatis, tenuibus, vtrinque laeuibus:* 7-11: *inferioribus paulo minoribus.* Racemi *parui.* Flores *albi, magnitudine Indigoferae.*

atomaria. 31. CASSIA foliis quinqueiugis ouatis ſubtomentoſis, petiolis teretibus eglanduloſis.
Habitat in America. *Dr. Jacquin.*
Caulis *mihi humanae altitudinis, lignoſus, cinereus, ramoſiſſimus.* Ramuli *Petiolique vix manifeſte pubeſcentes.* Petioli *atomis ſubferrugineis adſperſi, non canaliculati.* Folia *vtrinque viridia, tactu tomentoſa, ouata; inferiora minora, obtuſiora, ſubemarginata, margine interiore baſeos non minore.* Stipulae *ſubulatae, ſaepe perſiſtentes a caſu foliorum praeſentis anni: nondum mihi floruit in H. Vpſalienſi.*

picigera. 1. Proſopis.
Habitat in India. ♄.
Arbor. Folia *alterna, coniugata: foliolis pinnatis, octoiugis ſine impari, tamarindi ſimilibus: pinnis oblongis, obtuſis.* Spicae *anguſtae, longae, terminales et axillares.* Flores *parui.*

paniculata. 1. CHALCAS.
Camunium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 26. *t.* 17.
Habitat in India, *vbi colitur in hortis ob flores fragrantiſſimos.* ♄.
Frutex *laeuis.* Folia *alterna, petiolata, ſubopaca, obſolete crenata.* Flores *ſubpaniculati, terminales.*

ſimplex. 8. ZYGOPHYLLVM foliis ſimplicibus ſemicylindricis.
Habitat in Arabia. *Forskähl.*
Planta *tenera, ſucculenta, nata e Seminibus Forskählianis, non floruit.* Caulis *herbaceus, dichotomus, pollicaris, diuaricatus.* Folia *oppoſita, ſubſeſſilia, carnoſa, linearia, patentiſſima.* Flores *flaui. Forskähl.* H. U.

4. RV-

chalepenſis. 4. RVTA foliis ſupradecompoſitis, petalis ciliatis.
α. Ruta chalepenſis latifolia, petalis villis ſcatentibus. *Tournef. inſt. 257.*
β. Ruta chalepenſis anguſtifolia, petalis villis ſcatentibus. *Moriſ. hiſt. 2. p. 508. ſ. 5. t. 35. f. 8.*
Habitat in Africa. ♄.
Simillima R. graueolenti *eiuſque progenies. Primi flores 5 fidi, reliqui 4 fidi. Petala concaua, margineque vndulata, vt in R. graueol. ſed* Caulis *altior.* Petala *margine ciliata*, Capſulae *lobi acuti, obtuſi.*
β. Differt Petalorum *vnguibus longioribus*, capſulaeque *lobis approximatis. nec diſtantibus ex Hort. Vpſal.*

adſcendens. 6. IVSSIAEA adſcendens, floribus pentapetalis decandris, foliis obouato-oblongis glabris, pedunculis folio breuioribus.
Habitat in India.
Caules *herbacei, adſcendentes, ſimplices, laeues.* Folia *alterna, petiolata, obouato-oblonga, laeuia, obtuſa.* Pedunculi *axillaris, ſolitarii, vniflori, folio breuiores, ſed fructus longitudine folii.*

octandra. 2. DAIS floribus quadrifidis octandris. *Burm. ind. t. 33. f. 2.*
Habitat in India. ♄.
Folia *oppoſita, elliptico-oblonga, acuminata, petiolata, laeuia.* Inuolucrum *vnum alterumue, terminale, pedunculatum, floribus breuius.* Flores *glabri.* Stamina 8, *ſupra tubum, corolla quadrifida longiora.*

monogyna. 1. TRIANTHEMA floribus monogynis.
Trianthema Portulacaſtrum. *Sp. pl. 325.*
Habitat in America *calidiore.* ☉.
Caules *depreſſi, ſubdichotomi, articulati, laeues, latere ſuperiore pubeſcentes.* Folia *oppoſita, petiolata, oualia, obtuſa, integerrima margine rubro: altero folio ſemper minore.* Petioli *bidentati, folio breuiores.* Flores *axillares, ſeſſiles.* Calyx *perianthium diphyllum: foliolis ſubulatis, perſiſtentibus vel potius bracteae.* Petala 5, *oualia, ſub apice mucronata, quaſi ex calyce et petalis ſimul nata.* Filamenta 6-10, *corolla breuiora.* Antherae *ouales, didymae.* Germen *ſemiinferum, retuſum. bicorne.* Stylus *filiformis, hinc hiſpidus, longitudine corollae.* Stigma *ſimplex.* Genus *vix aliud magis difforme, ideoque niſi Specia-*

 lis

lis character habeatur, facile confunduntur. Hort. Vpſal.

pentandra. 2. TRIANTHEMA floribus pentandris digynis.
Portulacae affinis polygonoides, bliti folio et facie maderaſpatenſis. *Pluk. alm. 304. t. 120. f. 3.*
Habitat in Arabia. ☉.
Caulis *pedalis, teres, erectus, ſcabriuſculus.* Folia *oppoſita, petiolata, elliptica, obtuſiuſcula, integerrima, erecto-patentia, oleracea.* Rami *alterni, breuiores.* Flores *axillares, alterni ſ. alterius alae, inter ramum et caulem: ſubſeſſiles, plures, congeſti; intus pallidi, extus vireſcentes.* Calyx *monophyllus, campanulatus, quinquepartitus, intus purpuraſcens: laciniis ſublanceolatis, ſub apice mucronatis, perſiſtens.* Corolla *nulla.* Filamenta 5, *ſetacea, erecta, diſtantia, longitudine corollae.* Germen *ſuperum, obtuſiſſimum, rubrum.* Styli 2, *longitudine germinum, recuruati, ſupra longitudinaliter pubeſcentes.* Stigma *ſimplex.* Fructus *vt in congeneribus.* H. U.

decandra. 3. TRIANTHEMA floribus ſubdecandris digynis.
Habitat in India. ☉.
Herba *ſtatura Glini.* Caulis *herbaceus, diffuſus, alternatim ramoſus.* Folia *oppoſita, petiolata, elliptica, integerrima, glabra.* Petioli *vtrinque membranacei.* Bracteae *membranaceae.* Flores *axillares, breuiter pedunculati.* Calyx *pentaphyllus, perſiſtens: foliolis oualibus, margine membranaceis, intus alis exterioribus ſub apice mucronatis.* Corolla *nulla.* Filamenta 10, *rarius* 12, *capillaria, longitudine calycis.* Antherae *ſubrotundae.* Germen *ſuperum, retuſum.* Styli 2, *filiformes, patuli.* Stigmata *obtuſa.* Fructus *vt in congeneribus.*

DIGYNIA.

illyrica. 5. SAPONARIA calycibus ſubcylindricis, caule erecto viſcido-pubeſcente, ramis alternis, corollis punctatis.
Saponaria caule dichotomo hirſuto, floribus faſtigiatis, corollis patentibus, petalis integris tripunctatis. *Ard. ſpec. 2. p. 24. t. 9.*
Habitat in Illyria. *DD. Arduini.*

Plan-

Planta *erecta*, *ſpithamea*, *tenera*, *viſcoſo-pubeſcens.* Folia *lineari lanceolata*. *glabra.* Calyces *ſemiquinquefidi*, *margine membranacei.* Petala *integra*, *alba*: *punctis* 3 *purpureis.* Antherae *violaceae.*

TRIGYNIA.

ſaxifragus. 14. CVCVBALVS petalis bifidis, calycibus ſtriatis: terminalibus ſeſſilibus, lateralibus pedunculatis. *Schreb. dec.* 9. *t.* 5.

Lychnis orientalis minima, caryophylli folio, calyce purpuraſcente ſtriato. *Tourneſ. cor.* 24.

Habitat in Oriente. ♃.

Caulis *palmaris*, *foliolis linearibus.* Flos *terminalis*, *ſeſſilis.* Flores laterales *oppoſiti*, *pedunculati.* Calyx *omnis inter duo foliola ſeſſilis*, *e quorum alis ſaepe noui petioli prodeunt*, *ideoque non ſquamis* 2 *more Dianthi.*

pumilio. 15. CVCVBALVS caulibus vnifloris flore breuioribus.

Caryophyllus alpinus, calyce oblongo hirſuto. *Bauh. pin.* 209.

Caryophyllus ſylueſtris VII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 285.

Habitat in Alpibus Italiae, Morauiae. *Arduini.* ♃.

Folia *radicalia in caeſpitem congeſta*, *linearia*, *obtuſa*, *laeuia.* Caules *ſimpliciſſimi*, *breuiſſimi*, *vniflori*, *ſaepe triarticulati.* Calyx *oblongus*, *campanalatus*, *patulus*, *obtuſus*, *pubeſcens*, *longitudine caulis.*

biflora. 17. ARENARIA foliis obouatis obtuſis, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris lateralibus.

Habitat in Europae *auſtralis Alpinis.*

Caules *procumbentes.* Folia (*Serpylli*) *ſubrotunda ſ. obouata*, *laeuia*, *obtuſa.* Pedunculi *laterales*, *foliis duplo longiores*, *bifidi et biflori:* Bracteis 2, *linearibus ad diuiſionem*, *vt et in altero pedicello.* Calyces *ouati.* Petala *alba.* Capſulae *ſubgloboſae.*

gypſophiloides. 18. ARENARIA foliis linearibus radicalibus ſetaceis, panicula ſubpubeſcente, petalis lanceolatis.

Alſine orientalis, caryophylli folio, flore paruo, albo. *Tourneſ. cor.* 17.

Habitat in Oriente. *DD. Schreber.* ♃.

Statura *A. ſaxatilis.* Caulis *erectus*, *ſemipedalis*, *laeuis*, *articuli* 7. *ſ.* 8. Folia Radicalia *copioſa*, *tenuiſſi-*

nuiſſima ſ. ſetacea. Caulina *maiora*, *lineria*, *articulis longiora.* Panicula *terminalis*, *brachiata*, *dichotoma*, *ſubfaſtigiata*, *pedicellis vltimis ſubuilloſis.* Calyx *ouatus*, *duriuſculus*, *mucronatus.* Petala *lanceolata*, *alba*, *calyce triplo longiora.*

verna. 19. ARENARIA foliis ſubulatis, caulibus paniculatis, calycibus acuminatis ſtriatis.

Arenaria foliis linearibus erectis ſubtus ſtriatis, floribus faſtigiatis inaequaliter pedunculatis. *Ger. prou. 405. t. 15. f. 1.*

Alſine glabra, tenuiſſimis foliis, floribus albis. *Herm. parad. 12. t. 12. excludenda in ſaxatili.*

Alſine puſilla, pulchro flore, tenuiſſimo. *Raj. hiſt. 1033.*

Habitat in Alpibus Europae *auſtralioris.* ♃.

Differt ab A. ſaxatili caulibus *vix palmaribus*, *pilis raris adſperſis*; Pedunculis *piloſis*; Calycibus *acutis.*

juniperina. 20. ARENARIA foliis ſubulatis ſpinoſis, caulibus erectis, calycibus ſtriatis, capſulis oblongis.

Habitat . .

Facies *A. ſaxatilis.* Caules *ſemipedales*, *ſtricti*, *laeues.* Folia *ſubulata*, *rigida*, *ſtricta*, *mucronato-ſpinoſa.* Calyces *oclongi*, *acuti*, *quinqueneruii.* Petala *lanceolata*, *alba.* Capſulae *oblongae*, *calyce paulo longiores.* Panicula *dichotoma.*

PENTAGYNIA.

tenaciſſima. 1. FORSKOHLEA.

Chamaedryfolia tomentoſa maſcatenſis. *Pluk. alm. 97. t. 275. f. 6. Schaw. afr. 133.* (excludenda in Neurada).

Habitat in Arabia, Numidia. ⊙.

Caulis *bipedalis*, *paniculatus*, *teres*, *hiſpidus*, *ruber*: *Ramis alternis.* Folia *alterna*, *petiolata*, *ouata*, *lineata*, *ſerrata ſerraturis* 5 *ſ.* 6, *hiſpida diſpiditate ſuperioris paginae hamata.* Petioli *teretes*, *foliis breuiores.* Flores *axillares*, *gemini*, *ſeſſiles*, *hirti*, *decidui maturo fructu.* H. U.

XI. DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

ſemitriloba. 3. TRIVMFETTA foliis ſemitrilobis, floribus completis. *Jacq. amer.* 147.

Triumfetta villoſa, foliis inferioribus angulato-ouatis ſerrato-dentatis, floribus ternatis; faſciculis geminatis folio ſuboppoſitis. *Brow. jam.* 233.

Habitat in America *calidiore.* ♄.

Simillima T. Lappulae . ſed Flores calyce inſtructi.

annua. 4. TRIVMFETTA foliis ouatis indiuiſis rarius lobatis.

Triumfetta foliis oblongo-ouatis obtuſis ſerratis, petiolis longiſſimis. *Mill. ic.* 199. *t.* 298.

Habitat in India orientali. ☉.

quadrifida. 7. PORTVLACA bracteis quaternis, floribus quadrifidis, geniculis piloſis.

Portulaca lanuginoſa procumbens, flore luteo. *Herm. por.* 216.

Sedum minus arabicum, flore luteo, foliis planis mucronatis. *Pluk. mant.* 169.

Habitat in Aegypto. ☉.

Radix *fibroſa.* Caules *proſtrati*, *numeroſi*, *oleracei*, *teretes*, *laeues*, *alterni ramoſi*, *ſemipedales* . *geniculis radicantibus piloſis.* Folia *oppoſita*, *patentia*, *diſtantia*, *ouato-lanceolata*, *carnoſa*, *laeuia* . *ſeſſilia*, *integerrima*, *ſubtus concaua*, *adſperſa micis diaphanis.* Petioli *florentes terminales*, *adulti laterales facti*, *vniflori*, *ſuperne incraſſati*, *longitudine foliorum*, *terminati* Bracteis *quaternis ſ. cruciatis*, *patentibus*, *folio ſimilibus.* Flos *ſeſſilis*, *flauus*, *cinctus pilis albis*, *vt genicula.* Perianthium *biualue*, *membranaceum*, *ouatum.* Corolla 4 *partita*, *ouato-oblonga*, *marceſcens.* Filamenta 8, *ſetacea*, *baſi extrorſum curuata*, *longitudine corollae.* Antherae *ſubrotundae.* Piſtillum: *Germen inferum*, *rotundatum.* *Stylus cylindricus*, *ſuperne craſſior*, *longitudine ſtaminum.* *Stigmata* 4, *oblonga*, *obtuſa*, *recuruata*, *pubeſcentia.*

Capſula *ouata*, *laeuiter tetragona*, *acutiuſcula*, *vniloculais*, *circumſciſſa.* Semina *plurima*, *ſubrotunda*, *muricata.* H. U.

Simillima *P. piloſae*, *vt incauto eadem videatur.*

ericoides. 1. HVDSONIA.
Habitat in Virginia. ♄.
Frutex *facie et habitu Ericae.* Ramuli *filiſiformes, ſparſi, imbricati* Foliis *ſubulato-aceroſis, hirſutis; tenellis hirſutioribus incanis, vnde quaſi adſperſi gemmis foliaceis, quae vltimi ramuli.* Pedunculi (*e gemmis folioſis*) *ſolitarii, filiformes; foliis longiores.* Calyx *erectus, pubeſcens.*

graminea. 63. EVPHORBIA dichotoma erecta, foliis integerrimis lanceolatis ellipticis petiolatis, pedunculis dichotomis. *Jacq. amer. 151.*
Habitat in Carthagenae *graminoſis vdis.*
Corollae albae.

XII. ICOSANDRIA.

MONOGYNA.

anguſtifolia. 14. MYRTVS pedunculis vmbellatis, foliis lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus.
Phillyrea foliis longis ſubtus flauis, fructu deciduo. *Burm. afr. 237. t. 83. f. 2.*
Habitat ad Cap b. ſpei. *DD. Schreber.* ♄.
Arbuſcula *Ramis teretibus, Ramulis tetragonis, glabris.* Folia *Phillyreae anguſtifoliae, ſubſeſſilia, longa, lineari-lanceolata, integerrima, glabra, internodiis multoties longiora.* Pedunculi *laterales, oppoſiti, breues, internodiis vix longiores, apice* vmbellula *ſimplici, rarius compoſita, parua, multiflora.* Petala *ſubrotunda.* Stamina *multa, erecta, ſetacea, petalis longiora.*

pumila. 4. AMYGDALVS foliis venoſo-rugoſis.
Perſica africana nana, flore incarnato pleno. *Tourn. inſt. 625.*
Amygdalus perſica nana flore carneo pleno. *Pluk. phyt. 11. t. 4.*
Habitat in Africa. ♄.
Rami *laeues, bipedales ſ. tripedales, atropurpurei.* Folia *lanceolata, petiolata, venoſa, rugoſo, ſerrulata.* Stipulae *lineares, laciniatae.* H. U.

pumila. 14. PRVNVS foliis anguſto-lanceolatis ſerrulatis.
Ceraſus foliis lanceolatis, glabris integerrimis, ſubtus caeſiis, ramis patulis. *Mill. ic. t. 89. f. 2.*
Ceraſus canadenſis pumila, oblongo anguſtoque folio, fructu paruo. *Hamel. arb. 149. n. 17.*
Habitat in Canada. ♄.
Frutex ſtatura Amygdali nanae. Pedunculi *proprii, vniflori, terni e gemmis lateralibus.* H. U.

PENTAGYNIA.

baccata. 5. PYRVS foliis ſerratis, pedunculis confertis, pomis baccatis.
Crataegus cerafi foliis, floribus magnis. *Amm. ruth. 274. t. 31. Mill. ic. t. 269.*
Habitat in Sibiria, Dauria *ad Schilkam fluuium.* ♄.
Arbor *Ramis laeuibus.* Folia *Corni, ouata, argute ſerrata, vtrinque laeuia.* Petioli *longitudine folii, baſi annectentes* Stipulas 2, *lineari-lanceolatas.* Pedunculi 4, *filiformes, laeues, axillares, conferti; ſimpliciſſimi, vniflori, longitudine petiolorum.* Germen *inferum, globoſum, glabrum, paruum.* Petala 5, *ſeſſilia, oualia, concaua, alba, maiuſcula.* Stamina 20, *piſtillis breuiora. Antheris flauis.* Piſtilla 5, *corolla breuiora.* Bacca *ſubrotunda, quinquelocularis, rubra.* Semina *bina, calloſa.* Calyx *minutus deciduus.*
Obſ. *Ad* Meſpilum *referrem ob baccas, cum vero Semina in quouis loculo 2 ſint, nec ſolitaria,* Pyri *ſpecies erit, vel nulla diſtinctio inter Pyrum et Meſpilum.* Fructus figura, conſiſtentia, colore, ſapore Mali aciduli, ſed minutus. Sero matureſcit. H. U.
Milleri *figura bona, ſed fructus magnitudine ceraſorum, quae iti mea tantum magnitudine Ribes nigri.*

POLYGYNIA.

jamaicenſis. 14. RVBVS foliis ternatis ſubtus tomentoſis, caule petiolis foliolisque ſubpubeſcentibus recuruoque aculeatis.
Rubus foliis longioribus ſubtus molli lanugine obductis et incanis, flore et fructu minoribus. *Sloan. iam. 2. p. 109. Raj. dendr. 76.*
β. Rubus flore albo pleno. *Magn. hort. 175.*
Habitat in Jamaica *proximisque.* ♄.

Differt a Rubo paruifolio. Caule *non incano, ſed in iunioribus laeuiter pubeſcente, alias nudo. Caulis vt in R. fruticoſo.* Folia *ternata, ſupra laeuia, ſubtus albo tomentoſa, inciſo-ſerrata,* Aculei *in caule, petiolis et coſta foliorum.*

penſylua- 28. POTENTILLA foliis inferioribus pinnatis, ſuperioribus ternatis: foliolis inciſo-ſerratis, caule erecto pubeſcente.
nica.

Pentaphylloides canadenſe, foliis agrimoniae. *Boerh. lugdb. 1. p. 40.*

Habitat in Canada. ♃.

Folia Radicalia *pinnata: foliolis oblongis, obtuſiuſculis, ſerrato-dentatis, lineatis, mollibus, villoſis: extimis tribus coadunatis maioribus; interioribus minoribus alternis.* Caulina *ſubdigitata, ſeptena, vt P. recta, ſed pinnatifida.* Petala *vix calyce maiora.* Habitus *P. rectae.* H. U.

interme- 29. POTENTILLA foliis radicalibus guinatis, caulinis ternatis, caule erectiuſculo ramoſiſſimo.
dia.

Quinquefolium montanum luteum erectum hirſutum. *Bauh. pin. 325. prodr. 139. Raj. eur. 213. Hall. helu. 340.*

Habitat in Heluetia.

Media *inter* Potent. argenteam *et* noruegicam; *verbo, eſſet P.* noruegica, *ſi non radix eſſet perennis, et folia ſubradicalia quinata. Caeterum folia inferiora alterna, ſuperiora oppoſita. Foliola obouata, inciſo-ſerrata, non tomentoſa, ſerraturis nouem. Folia caulina ternata; paniculae oppoſita.* H. U.

XIII. POLYGYNIA.

MONOGYNIA.

racemo- 38. CISTVS fruticuloſus, foliis lanceolato-linearibus ſubtus tomentoſis.
ſus.

Ciſtus, lauendulae folio, thyrſoidis. *Barr. ic. 293.*

Habitat in Hiſpania. ♄.

Caulis *ſtatura Roſmarini, vix tomentoſus.* Folia *linearia ſ. anguſto-lanceolata, ſubpetiolata, ſubtus laeuiſſime tomentoſa, longiuſcula.* Stipulae *lineares.* Racemi *longiſſimi, terminales, ſecundi.* Calyces *anguslati, laeues.*

7. COR-

trilocularis. 7. CORCHORVS capſulis trilocularibus triualuibus triquetris angulis bifidis ſcabris, foliis oblongis: infimis ſerraturis ſetaceis.

Habitat in Arabia. *Forskahl.* ⊙.

Caules *erecti, pedales, teretes, ſubſcabri.* Folia *alterna, petiolata, ouato-oblonga, lineata, nuda, ſubtus ſcabra, ſerrata: ſerraturis muticis inferiorum, at ſuperiorum foliorum infima ſerratura ſetacea vtrinque.* Pedunculi *ſuboppoſitifolii, breues, bifidi ſ. biflori*; Calyces *angulati.* Petala *anguſta, lutea.* Siliqua *ſtriata, triquetra, angulis linea exaratis, ſcabra imprimis angulis, apice ſimplici, triualuis trilocularis.* H. U.

TRIGYNIA.

aconiti. 7. DELPHINIVM nectariis monophyllis antice quadridentatis, capſulis ſolitariis, ramulis vnifloris.

Delphinium orientale annuum, flore ſingulari. *Tournef. cor. 30.*

Habitat in Dardanella. *Forskähl.* ⊙.

Statura *Delphinii ſegetum ſ. peregrini, corollis Aconiti.* Caulis *pedalis. paniculatus, ramoſus, caneſcens, ſubpubeſcens.* Folia *pedato-multifida, linearia, caneſcentia: Summa tantum tripartita.* Flores *terminales, ſolitarii, pedunculati, parui, liuidi, intus purpuraſcente virideque varii.* Nectarium exterius, *tubuloſum, reliquis longius, apice obtuſiſſimum. baſi elongatum, vt labium anterius horizontale in medio collocetur.* Nectarium *interius baſi vtrinque lobo obtuſo ampl ctitur ſtamina, ſed antice et ſuperius ſpatio ab exteriore prominet dentibus quatuor ſubaequalibus, margine linea purpuraſcente inſcriptis: apex huius intra exteriorem, obtuſiſſimus, craſſiuſculus recuruatus collo coarctato.* Petala *inferiora quatuor ouato-lanceolata, aequalia, vireſcentia lateribus purpuraſcentibus.* Stamina *longitudine petalorum, purpureſcentia.* Germen *vnicum.* H. U.

PENTAGYNIA.

viſcoſa. 4. AQVILEGIA nectariis . . . caule ſubnudo ſubunifloro piloſo, foliolis ſubtrilobis. *Gouan. monſp. 267.* *

Aquilegia viſcoſa. *Magn. monſ. 24. hort. 21.*

Aquilegia hirſuta, flore viſcoſo. *Tournef. inſt. 428.*
Habitat Monſpelii, *nec alibi etiamnum obſeruata!*
Planta *tota pilis glutinoſis, ſeſquipalmaris.* Folia Radicalia *tripartita, laciniis trilobis.* Caulina 1 *ſ.* 2 *ternata: foliolis lanceolatis.*

POLYGYNIA.

Tſiampacca. 2. MICHELIA fol. lanceolato-ouatis.
Sampacca ſylueſtris. *Rumph. amb. 2. p. 202. t. 68.*
Habitat in India. ♄.
Flores *albicantes ſ. luteſcentes, minus olentes.* Folia *latiora ſ. lanceolato-ouata, petiolata, et etiamnum tenella, more ſalicum, pube ſericea.*

ſimplex. 15. THALICTRVM caule ſimpliciſſimo folioſo angulato. *Fl. ſuec. 2. p. 490.*
Thalictrum alpinum minus ſaxatile rutae folio, ſtaminibus luteis. *Segu. ver. 1. p. 174. t. 11?*
Habitat in Suecia. ♄.
Differt a Th. flauo: *Herba dimidio minore. Floribus nutantibus, nec erectis; Petalis viridibus, nec albis. Filamentis* 14 *purpuraſcentibus, nec* 17 *albis; Panicula rariore; Foliis anguſtioribus, minus Segueriana diuaricatis. Praeter ſtipulas, inter ramificationem primam foliolorum, ſquamae nullae, at in T. flauo ſquamula vtrinque lacera.* Thalictrum *Segu. Tab. II. huic proprius quam ſibirico accedit.*

baldenſis 22. ANEMONE foliis biternatis inciſis. Turra. †.
Anemone alpina alba minor. *Bauh. pin. 176.*
Habitat in Baldo.
D. Turra *hanc diſtinguit ab* A. alpina *tanquam multum diuerſa: planta quadruplo minore debiliore minusque hirſuta. Foliis radicalibus bis ternatis inciſis minimeque decompoſitis. Burſeriana planta Bauhini ab hac diuerſa eſt.*

ſulphurea 23. ANEMONE pedunculo inuolucrato, foliis triplicato-pinnatis piloſis planis acute inciſis, ſeminibus caudatis. *Hall. emend. 62.* †.
Pulſatilla lutea, apii hortenſis folio. *Bauh. pin. 177. Hall. helu. t. 6.*
Pulſatilla lutea. *Cam. epit. 393.*
Habitat in Heluetia. ♃.
Differt a A. vernali petalis acutioribus, intus luteis.

14. ANE-

decapetala. 24. ANEMONE caule vnifloro, flore decapetalo, foliis ternatis lobatis radicalibus.

Anemone foliis ternatis: foliolis trilobis punctatis, pedunculo ſimplici, flore vnico decapetalo. *Ard. ſpec. 2. p. 27. t. 12.*

Habitat in Braſilia. ♃.

Statura *A. virginicae, ſed minuta.* Folia *radicalia, ternata, petiolata, petiolulata: foliolis ſubouatis, obtuſis, trilobis ſ. inciſis.* Caulis *ſimpliciſſimus, ſemipedalis.* Inuolucrum *vniflorum, tripartitum, multifidum lineare, acutum, laeue.* Pedunculus *longitudine inuolucri, hirtus.* Flos *paruus, albus, 10-petalus: petalis lanceolatis, perſiſtentibus: interioribus paulo minoribus.* Stamina *corolla breuiora.* Germen *capitatum, conicum, villoſum.* Stigmata *acuminata, laeuia.*

platanifolius. 39. RANVNCVLVS foliis palmatis laeuibus inciſis, caule erecto, bracteis linearibus.

Ranunculus montanus, aconiti folio, albo flore, maiore. *Bauh. pin. 182*

Ranunculus albus, flore ſimplici. *Lob. ic. 668.*

Habitat in Germaniae *et* Italiae *alpinis.* ♃.

ſtatura *Ranunc. aconitifolii, floribus itidem albis, ſed* Folia *non compoſita, verum palmata, minus craſſa, magis inciſa:* Flores *maiores.* Synonyma *huius itaque reſcindenda a* Ranunc. *aconitifolio.*

paruulus. 40. RANVNCVLVS hirtus, foliis trilobis inciſis, caule erecto ſubunifloro.

Ranunculus foliis radicalibus et caulinis inferioribus trilobis crenatis, ſummis trifidis dentatis, caule bifloro erecto *Gouan. monſp. 270.* *

Ranunculus aruenſis paruus, folio trifido. *Bauh. pin. 179.*

Ranunculus ſaxatilis minimus hirſutus. *Bauh. pin. 182. prodr. 96.*

Ranunculus minimus apulus. *Col. ecphr. 314. t. 316.*

Habitat Monſpelii *inque* Italia.

Caulis *ſolitarius, hirtus, filiformis, longitudine digiti ſ. ſemipedalis.* Folia *pauca, petiolata, ſimplicia, trifida, dentata, hirta.* Flos *fere foliis maiori, luteus.* Calyx *membranaceus villoſus.*

XIV.

XIV. DIDYNAMIA.

GEMNOSPERMIA.

alpina. 5. AIVGA caule ſimplici, foliis caulinis radicalia aequantibus.

Bugula foliis oblongo-ouatis, caulibus decumbentibus, verticillis diſtantibus. *Mill. dict. 2.*

Bugula folio maximo, flore pallide caeruleo. *Boerh. lugdb. 1. p. 184.*

Bugula alpina maxima. *Tournef. inſt. 209.*

Habitat in Alpibus Helueticis, Aſtriacis. *Jacquin.* ♃.

Differt a A. pyramidali Foliis *radicalibus vix reliquis maioribus.* Floribus *vtrinque* 10, *nec* 3; *iisque ſaturate caeruleis, nec albis;* Bracteis *viridibus nec coloratis.*

cubenſe. 32. TEVCRIVM foliis ouatis inciſis glabris ſubcuneatis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Jacq amer. 172.*

Habitat in Cubae *humidiuſculis.* ♂, ♃.

Caulis erectus, glaber, inodorus. Flores albi.

aſiaticum, 33. TEVCRIVM foliis lanceolatis repando-ſerratis baſi rectangulis, floribus ſolitariis.

Habitat in India Orientali?

Caulis *erectus, rectus, pedalis, tetragonus, fuſceſcens, brachiatus, nudus.* Ramis *breuioribus.* Folia *prima lanceolata baſi angulo recto, petiolata, rugoſa, obtuſiuſcule ſerrata ſ. acute crenata, crenaturis angulo recto interſtinctis, mollia, patentia, ſupra ſubrugoſa, ſaturate viridia; ſubtus ſubtomentoſa, venoſo-reticulata; pallide viridia.* Flores *axillares, ſolitarii, vniflori; breuiter pedunculati, ſecundi.* Calyx *ocymi ſ. ſcutellariae labro ſuperiore cordato, margine recuruo, acuto; inferiore 4-dentato, aequali.* Corola *alba, vix incarnata: Labro ſuperiore omnino nullo.* Lab. *inferiore 3-fido; intermedia maiore recurua, emarginata, vix crenata.* Stamina *vix fauce longiora.* Filamenta *alba piloſa.* Antherae *fuſcae polline croceo.* Stigmata 2, *acuminata, vix ſtaminibus longiora.* H. U.

ſalicifolium. 34. TEVCRIVM foliis lanceolato-ellipticis obtuſiuſculis integerrimis, calycibus ſolitariis quadrifidis.

Chamaepithys orientalis ſalicis folio. *Tournef. cor. 14. Schreb. 17. t. 9.*

Habi-

Habitat in Oriente. *DD. Schreber.* ♃.

Caules *palmares*, *diffuſi*, *teretiuſculi*, *pubeſcentes*, *baſi fere perennantes.* Folia *oppoſita*, *ouali-lanceolata*, *obtuſiuſcula*, *integerrima*, *nuda*, *non nitida*, *erecta*, *neruoſa*, *internodiis longiora.* Flores *oppoſiti*, *breuiſſime pedunculati.* Calyces *tubuloſi*, *ſemiquadrifidi*, *anguſti.* Corollae *foliis triplo breuiores*, *abſque labii ſuperioris rudimento*, *absque dentibus lateralibus baſeos.*

arduini. 35. TEVCRIVM foliis ouatis ſerratis, racemo ſpicato tereti ſeſſili terminali.

Teucrium ſpicis ouatis crenatis ſubhirſutis petiolatis, caulibus terminatis, ſpica flaueſcente piloſa. *Ard. ſpec. 1. p. 12. c. 3.*

Habitat . .

Caules *ſuffruticoſi*, *vt tota planta obſcure pubeſcentes.* Spica *terminalis*, *ſimilis T. hircanico*, *at breuior*, *flaueſcens.*

auricularia. 15. MENTHA ſpicis oblongis, ſtaminibus corolla longioribus, foliis oblongis piloſis.

Alopecuro-Veronica. *Fl. zeyl.* 411.

Veronica hirſuta latifolia zeylanica aquatica. *Burm. zeyl. 228.*

Maiorana foetida. *Rumph. amb. 6. p. 41. t. 16.*

Habitat in Indiae *aquoſis.*

Zeylonenſis deſcriptioni addendum: Calyx *quinquefidus*, Corolla *quadrifida.* Filamenta *piloſa.*

hirſuta. 16. MENTHA floribus capitatis, foliis ouatis ſerratis ſubſeſſilibus pubeſcentibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Hudſ. angl. 223. n.* 10.

Mentha aquatica hirſuta f. Siſymbrium hirſutius. *Bauh. hiſt. 3. p. 224. Moriſ. hiſt. 3. p. 370.*

Siſymbrium hirſutum. *Raj. angl. 3. p. 233.*

β. Mentha Siſymbrum hirſuta, glomeralis et foliis rotundioribus. *Raj. angl 3. p. 233. t. 10. f. 1.*

Habitat in Aquoſis Angliae; *in* Hollandia. *Osbeck.*

Differt a M. aquatica *Foliis magis ſeſſilibus hirſutis: conuenit ſtaminibus corolla longioribus, et tota facie. Piſtillum corolla longius. Corolla profunde 4-fida, fere regularis. Calyces ciliati,*

recta. 13. STACHYS verticillis ſubſpicatis, foliis cordato-ellipticis crenatis ſcabris, caulibus adſcendentibus.
Betonica foliis inter verticillos diſſitos breuibus in ariſtam terminatis integris. *Hall. helu.* 646.
Stachys vulgaris hirſuta erecta. *Bauh. pin.* 233. *Tetrahit Ger. prou.*
Habitat in Europa *auſtrali*, ♃
Radix *perennis.* Caules *adſcendentes*, *rigidiuſculi*, *pilis raris adſperſi.* Folia *ſubpetiolata*, *cordata*, *elliptica*, *vel ſaepe lanceolata*, *profunde crenata*, *vtrinque pilis raris ſcabra*, *ſubrugoſa.* Spicae *terminales*, *in verticillos diſſitos excreſcentes*, *e verticillis decemfloris.* *Calices ſubſpinoſi.* Flores *lutei*,

maritima. 14. STACHYS foliis cordatis obtuſis tomentoſis crenatis, bracteis oblongis integerrimis.
Stachys verticillis ſexfloris, foliis radicalibus oualibus crenatis: ſummis ouatis integerrimis, corollis calyce duplo longioribus. *Gouan. monſ.* 91.
Betonica heraclea latifolia dioſcoridis. *Donat. venet.* 84. *Bocc. muſ.* 2, *p.* 164. *t.* 127.
Sideritis ſaluiae folio, noſtras. *Magn. monſ.* 203.
Habitat in littoribus maris, Venetiis, Monſpeli, Orientis. *D. Jacquin.*
Folia *radicalia cordata*, *oblonga*, *obtuſa*, *venoſa*, *crenata*, *tomentoſa.* Caulis *ſuffruticoſus*, *ſpithameus*, *erectus*, *pubeſcens.* Spica *e verticillis interrupta.* Bracteae *longitudine florum*, *ouales*, *oblongae*, *integerrimae.* Verticilli *ſexflori.* Calyces *lanati*, *quinquedentati*, *acuti*, *vix ariſtati.* Corollae *luteae.*
Obſ. Sideritis heraclea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 128. *t.* 131. *hanc refert*, *ſed flores purpurei.* H. U.

ethiopica. 15. STACHYS verticillis bifloris,
Sideritis erecta, teucrii pratenſis folio, aethiopica. *Pluk. alm.* 245. *t.* 315. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *DD. Royen*, ♃.
Caulis *palmaris*, *erectus ſ. diffuſus*; Habitus *Lamii purpurei*, *ſubhiſpido-piloſus.* Folia *cordata*, *profunde obtuſeque ſerrata*, *rugoſa*, *lucida*, *ſubuilloſa*, *petiolis breuiora.* Spicae *terminales*, *interruptae e verticillis ſ. floribus oppoſitis ſ. vtrinque ſolitariis.* Calyx *ſubquinquefidus*, *ſubaequalis*, *ſubariſtatus.* Corollae *tubus curuus.* *Labium ſuperius erectum*, *fornicatum*, *breue*, *villoſum*; *L. inferius maximum*, *exporrectum*,

trifi-

trifidum: intermedia latiſſima, plana, crenata: lateralibus reuolutis. Stamina *vix tubo longiora.* Antherae *bipartitae.* R.

heraclea. 4. BETONICA foliis lanceolatis ſubnudis, calycibus lanatis, dentibus filiformibus.

Habitat in Oriente,

Caulis *et* Folia *fere glabra.* Spica *maiuſcula, lanato-tomentoſa.* Inuolucra *filiformia, longitudine calycis.* Calycum *dentes filiformes, mites, longituditudine tubi.* Corolle *luteae: Labio ſuperiore vix calyce longiore; L. inferiore trifido: intermedia rotundata maiore.* Stamina *longitudine fere labii ſuperioris.*

diſticha. 5. BALLOTA verticillis dimidiatis bipartitis ſemiſpicatis.

Monarda floribus verticillatis, foliis ſubcordatis, calycibus piloſis inuolucro longioribus. *Fl. zeyl. 24?*

Marrubium odoratiſſimum, betonicae folio. *Burm. zeyl. 153. t. 71. f, 1.*

Stachys indica procerior, betonicae folio *Rai.hiſt.*1872.

Habitat in India.

Statura *Nepetae.* Caulis *quadrangulus, pubeſcens.* Folia *petiolata, ſubcordata, ſerrata, tomentoſa.* Verticilli *ſingulares vtrinque: Singuli bipartiti ſ. ex ſpicis duabus, coniugatis, vnilateralibus, adſcendentibus more Aſperifoliarum ſpicarum.* Floribus *alternis, ſeſſilibus, adſcendentibus, inſidentibus rachi ſimplici flexuoſae.* Bractea *ſub ſingulo flore, ſubulata, calyce breuior.* Calyx *quinquefidus, ſubaequalis, muticus, pentagonus, obſolete decagonus.* Stamina *quatuor.* Semina *quatuor, ſubrotunda, nitida.*

leonotis. 12. PHLOMIS foliis ouatis obtuſis crenatis ſubtomentoſis, calycibus ſubſeptemdentatis ariſtatis, caule fruticoſo.

Leonurus minor Cap. b. ſpei. *Boerh. lugdb. 1. p. 180. Mill. dict. t, 162. f. 62.*

Stachys africana fruteſcens, meliſſae foliis, floribus breuioribus phoeniceis. *Moriſ. hiſt. 3. p. 383.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Simillima Ph. Leonuro, ſed folia ouata nec lanceolata; magis tomentoſa; Calycibus ariſtatis a Leonuris differt maxime, cum P. nepetifolia conuenit, ſed ab hac differt Caule fruticoſo, foliis paruis, obtuſis, conſiſtentibus Calycisque collo hirto. Corollae conueniunt in omnibus tribus.

Tragoriganum. 9. THYMVS caule ſuffruticoſo erecto, floribus verticillatis, foliis hiſpidis acuminatis. *Turr. farſet. 11.*
Tragoriganum creticum. *Bauh. pin. 223. Raj. hiſt. 1, p. 523.*
Tragoriganum magnum. *Alp. exot. 79. t. 78,*
Tragoriganum 2 altera ſpecies. *Cluſ. hiſt. 1. p. 355.*
Habitat in Creta. ♄.
Planta *ſuaueolens.* Caules *hirſuti, pedales.* Folia *vtrinque acuminata, rigidiuſcula.*

thyrſiflorum. 8. OCYMVM floribus paniculato-faſciculatis, caule ramoſiſſimo.
Habitat in India, *diutius virens.*
Caulis *erectus, lignoſus, ſeſquipedalis, totus* Ramis *ſubdiuiſus, brachiatus ſ. paniculatus ramulis teretibus, vtrinque canaliculatis.* Folia *petiolata, elliptico-lanceolata, vtrinque viridia, nuda, laeuiter ſerrata, baſi integerrima, vix carina ſcabra, acuminata.* Paniculae *ramorum terminales, brachiatae, denſae ſ, confertae, foliis vix longiores, e ramulis verticillatis, purpuraſcentibus.* Bracteae *lanceolatae, purpuraſcentes labio ſuperiore ouato.* Corollae *purpuraſcentes, extus pallidae, labro inferiore albo.* Stamina *alba.* Piſtilla *purpuraſcentia. Odor foliorum Rutae. Differt a reliquis ſtatura ramoſiore fruticis,* foliis *magis virentibus diuturnioribus, odore Rutae,* Floribus *in thyrſum faſciculatis.* H. U.

ſcutellarioides. 8. OCYMVM corollis falcatis, pedicellis ramoſis.
Ocymum foliis lanceolato-ouatis ſerratis, racemis verticulatis. *Sp. pl. 834.*
Maiorana rubra. *Rumph. ambr. 5. p. 291, t. 101.*
Habitat in India.
Caulis *pubeſcens.* Folia *ouata, petiolata, obtuſe ſerrata:* Petiolis *adhuc tenellis valde tomentoſis.* Racemus *erectus, longus:* Bracteis *cordatis, ſeſſilibus, acuminatis, laeuibus.* Pedicelli *vtrinque gemini, ramoſi, multiflori.* Calyx *minutus. Labio ſuperiore cordato; L. inferiore 4-fido, acuto, tenui: intermediis* 2 *longioribus.* Corollae *tubus erectus; Limbus reflexus, fauce dilatata, Labio ſuperiore erecto, breuiſſimo. L. inferiore elongato, falcato, ſtamina et piſtillum obuoluente.* Differt *a congeneribus in flore, vt fere diſtincti generis.*

9. OCY-

monachorum. 9. OCYMVM ſtaminibus edentulis: alternis baſi barbatis.

Ocymum caryophyllatum monachorum. *Bauh. hiſt. 3. p. 260.*

Acinos dioſcoridis. *Colam. phyt. 98. t. 17.*

Habitat . . . ☉.

Caulis *erectus*, *pedalis*, *teretiuſculus*, *ſubpilloſus*: Ramis *fere ſupra-axillaribus*, Folia *petiolata*, *ouata*, *obtuſiuſcula*, *nuda*, *ſerrata*, *vix ciliata.* Racemi *verticillis ſexfloris.* Calycis *labium ſuperius cordatum ſtriis tribus.* Bracteae *cordatae*, *caducae.* Corollae *minores*, *albidae labio inferiore purpuraſcente.* Filamenta *purpurea*, *longitudine corollae*, *absque dentibus ad baſin*, *at horum loco alterna ad baſin villoſa.* H. U.

ſanctum 11. OCYMVM foliis ouatis ſerratis vndulatis, caule hirto, bracteis cordatis.

Habitat in India. ☉.

Caulis *ſeſquipedalis*, *erectus*, *brachiatus*, *teretiuſculus*, *vtrinque ſubcanaliculatus*, *atropurpureus*, *muricatus*, *tuberculis pilo albo.* Folia *ouata ſ. oblongiuſcula*, *obtuſiuſcula*, *ſerrata*, *nudata*; *margine neruisque ſubtus piloſa*, *venis purpureis ſubtus*; *ſuperiora obſcuriora.* Petioli *hirti*, *atropurpurei.* Racemi *terminales*, *ſolitarii*, *erecti*, *atropurpurei.* Bracteis *petiolatis*, *cordatis*, *concauis*, *reflexis*, *deciduis*, *longitudine calycis.* Calyx *ſupra baſin gibboſam hirtus.* Corolla *laete purpurea*, *vix calyce maior.* Filamenta *albida.* Antherae *flaueſcentes.* Odor *vix vllus.* H. U.

album. 10. OCYMVM foliis ouatis obtuſis, verticillis racemorum approximatis, ante antheſin tetragonis, corollis crenatis.

Habitat in India, Jaua. ☉.

Caulis *pedalis*, *albo-virens*, *baſi lignoſus.* Rami *pauci.* Folia *congeneribus latiora craſſioraque*, *ouata*, *concaua*, *obtuſe ſerrata.* Racemi Bracteae *lanceolatae*, *cordatae ſ. ouatae*, *acutae*, *ante antheſin flore longiores ſpicam tetragonam formantes.* Verticilli *approximati.* Corollae *magnae*, *albae*, *crenatae*: *labio ſuperiore quadrifido*, *ſed laciniis lateralibus magis diuaricati.* Stamina *alba.* H. U.

ANGIOSPERMIA.

viſcoſa. 7. EVPHRASIA foliis linearibus, calycibus glutinoſo-hiſpidis. *Ger. prou. 285.*
Euphraſia linifolia *β. Sp. pl. 842.*
Peduncularis anoua lutea tenuifolia viſcoſa pomum redolens. *Gand. aix. 351. t. 78.*
Habitat in Galloprouinciae *glareoſis ſterilibus.* ☉.
Differt ab E. lutea: foliis *lineari-lanceolatis, nec ſtricte linearibus.* Calycibus *villoſis viſcidis, nec glabris.* Corollis *clauſis, nec ſtamine breuioribus.* Diſtinguenda *ab Euphraſia linifolia.*

folioſa. 15. PEDICVLARIS caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea obtuſiſſima integra, calycibus quinquedentatis *Jacq. vind. 250.* *
Pedicularis foliis alternis: pinnis pinnatis, foliis ex ſpica florigera longe eminentibus. *Hall. helu 623. t. 11. f. 2.*
Pedicularis alpina, filicis folio, major. *Bauh. pin. 163.*
Alectorolophus alpina prima. *Cluſ. hiſt. 2. p. 210.*
Habitat in Alpibus Heluetiae, Auſtriae. ♃.
Folia *bipinnatifida.* Calyces *angulis oreque piloſis.* Corolla *ochroleuca : Galea non roſtrata, obtuſiſſima, adunca.*

canadenſis. 16. PEDICVLARIS caule ſimplici, ſpica ſubfolioſa, corollis galea ſetaceo-bidentatis, calycibus deorſum truncatis.
Habitat in America *ſeptentrionali.* Kalm. ♃.
Caulis *erectus, ſpithameus, ſimplex, ſuperne pubeſcens.* Folia *alterna, pinnatifida, inciſa, crenata, obtuſa, laeuia.* Spica *terminalis, ſeſſilis, ouata, folioſa foliolis calyce paulo longioribus.* Calyces *pubeſcentes, oblique deorſum truncati.* Corollae *albae: Galea ſubfalcata, vix roſtrata, ſed apice fere truncata margine ſuperiore vix dente manifeſto; inferiore autem vtrinque dente ſetaceo, longe magis elongato quam in P. ſyluatica aut tuberoſa. Labium inferius trifidum, obtuſum.*

papilionaceum. 41. ANTIRRHINVM corollis ecaudatis, floribus axillaribus, calycibus papilionaceis, foliis carnoſis.
Habitat in Perſia. *D. Burmannus.*
Folia *alterna, breuiter petiolata, ouata aut obouata carno-*

noſa, integerrima, magnitudine Organi. Flores *axillares foliorum, ſolitarii, breuiter pedunculati, magnitudine foliorum,* Calyx *5-phyllus: folio ſupremo maiori, cordato, longitudine fere floris; reliquis ſublanceolatis, corolla dimidio breuioribus.* Corolla *ecaudata: labio ſuperiore bifido, marginibus lateralibus reflexis; L. inferiore latiori, trifido, ſubaequali.*

betonicifolia. 15. SCROPHVLARIA foliis cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis.
Scrophularia betonicæ folio. *Tournef. inſt. 166.*
Scrophularia aquatica montana mollior. *Barr. ic. 274. mala.*
Habitat in Luſitania. ♃.
Caulis *bipedalis, erectus, tetragonus, ſubpubeſcens, baſi purpuraſcens.* Folia *oppoſita, petiolata, ſubcordata, oblonga ſ. triplo longiora quam tota; rugoſa, ſubtus ſubpubeſcentia, argute dentata dentibus acuminatis, integerrimis (adeoque Ebulli ſimillimis) ad baſin profundioribus.* Petioli *foliis breuiores.* Panicula *terminalis, ſubfolioſa.* Corollae *triſte purpuraſcentes labello vireſcente.* Antherae *flauiſſimae.* H. U.

cruſtacea. 4. CAPRARIA repens, foliis oppoſitis ouatis ſubpetiolatis crenatis.
Caranaſi minus. *Rumph. amb. 5. p. 491. t. 170. f. 3.*
Habitat in Amboina; China.

Simillima Cap. gratioloidi, ſed Folia magis ouata et petiolata.

ericoides. 9. SELAGO capitulis ſeſſilibus terminalibus cauleſcentibus, foliis quaternis ſubimbricatis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Similis *S. pinaſtri, ſed omnibus partibus minor.* Folia *ſubimbricata, quaterna, ouato-oblonga, laeuia, acuta, parua.* Flores *in capitulum terminale, ouatum, quod deflorata planta excreſcit et continuat ramum, vt fructus laterales euadant.* Stamina *corolla longiora.*

fruticoſa. 10. SELAGO capitulis ſubrotundis terminalibus, foliis ſparſis linearibus obtuſis integerrimis, caule fruticoſo.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *altus: ramis inaequalibus.* Folia *linearia, ob-*

 tuſa,

obtuſa, *parua*, *inaequalia*, *integerrimâ*, *ſparſa*, *conferta*, *nuda*. Capitula *ſubrotunda*, *terminalia*, *ſeſſilia*.

Cheiranthus. 1. MANVLEA.
Lobelia Cheiranthus. *Sp. pl.* 1319.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.
Herba *ſtatura Euphraſiae*. Caulis *palmaris*, *a baſi ad medium ramoſus in plures Cauliculos*, *erectos*, *teretes*, *ſcabros*. Folia *alterna*, *obouato-oblonga*, *ſeſſilia*, *ſerrata*, *in ramis ſuperioribus parua*. Racemi *terminales*, *erecti*, *planta longiores*. Bracteae *lineares*, *calyce breuiores*. Pedunculi *calyce etiam breuiores*. Corollae *ſaturatae luteae*.

canadenſis. 3. BVCHNERA foliis laciniatis, caule dichotomo.
Habitat in Virginia. ♃.
Caulis *pedalis*, *quadrangulus*, *erectus*, *dichotomus*. Folia *oppoſita*, *petiolata*, *laciniata* (*Verbenae officinalis*), *inciſa*, *dentata*, *ſupra laeuia*. Spica *ex alis dichotomis ſingula*, *pedunculata*, *e corymbo orta*, *elongata*, *inaequaliter ſparſis floribus*. Calyces *longitudine dimidii tubi corollae*.

capenſis. 4. BVCHNERA foliis dentatis linearibus alternis, calycibus pubeſcentibus.
Lychnidea villoſa, foliis anguſtis dentibus, floribus vmbellatis. *Burm. afr.* 191. *t.* 50. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.
Planta palmaris, *ſuperne ramoſa*. *Flores in ſpicis terminalibus*.

americana. 8. OROBANCHE caule foliis imbricato, corollis recuruatis, ſtaminibus exſertis.
Habitat in Carolina *ad radices arborum et fruticum*. *Garden*. ♃.
Caules *ſimpliciſſimi*, *craſſitie vix digiti*, *ſpithamei*, *teretes*, *colorati*, *ſucculenti*, *toti imbricati* Foliis *ouato-lanceolatis*, *ſeſſilibus*, *acuminatis*, *erectis*, *coloratis*, *marceſcentibus*, Spica *ſeſſilis*, *terminalis*, *longitudine caulis*; *imbricata fructificationibus*. Bracteae *ſolitariae*, *lanceolatae*, *longitudine fere corollae*. Flores *ſubſeſſiles*. Calyx *monophyllus*. *ventricoſus*, *margine integro*. Corolla *tubuloſa*, *incurua*. *Limbo anguſtiore ringente*: *Labio ſuperiore longiore*; *inferiore*

re bipartito, erecto. Tota planta cum fructificatione lutea. Simillimam e Sibiria obtinui, vix aliter, quam foliis obtuſis diſtinguenda.

ouata. 3. LIPPIA capitulis ouatis, foliis linearibus integerrimis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *pedalis, proſtratus, adſperſus paſſim nodulis piſiformibus:* Ramis *teretibus.* Folia *ſparſa, linearia, ſubſucculenta, laeuia; ex ſingulis alis foliola plura, minora; interdum ternata.* Strobili *terminales, ouati, imbricati:* Bracteis *ſcarioſis, ouatis, glabris, calyce ſuo longioribus, apice reflexis, intra ſingulos* Calyx *tubuloſus, quinquedentatus.* Corolla *infundibuliformis, quinquefida, atro-violacea.* Stamina *didyma intra tubum.* Germen *vnicum.* Stylus *filiformis.* Stigma *ſimplex.*
Videant autoptae certiora de genere, in viua planta.

diffuſa. 1. VANDELLIA.
Habitat in Inſula S. Thomae. *D. D. Browne.*
Caulis *herbaceus, tetragonus, brachiatus.* Folia *ouata, ſeſſilia, crenata, obtuſiuſcula.* Flores *axillares, oppoſiti, ſolitarii.* Habitus *Veronicae ſerpylifolliae.*

ciliaris. 12. RVELLIA foliis dentatis ciliatis, floribus oppoſitis.
Habitat in India.
Caulis *pubeſcens.* Folia *oppoſita, ſubſeſſilia, lanceolata, dentata dentibus vtrinque 2 ſ. 3, acuminatis, exſertis, ciliatis, vt in Melampyro aruenſi.* Flores *axillares, ſeſſiles, oppoſiti* Calyx *angulis ciliatis, dentibus breuibus:* Fructus *mihi ignotus.*

repens. 13. RVELLIA foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, floribus ſeſſilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente.
Habitat in India.
Caules *palmares, herbacei, repentes.* Folia *lanceolata, petiolata, acuminata, integerrima.* Flores *laterales, ſeſſiles, ſolitarii.* Bracteae *binae, ellipticae, petiolatae, calyce longiores.*

Hyſtrix. 7. BARLERIA ſpinis axillaribus geminis ſimplicibus, foliis integerrimis lanceolato-ouatis.
Lycium indicum, ſpinis quaternis ad foliorum ſingulorum exortum. *Seb. muſ. 1. p. 21. t. 13. f. 1.*

Melampyro cognata maderaſpatana ſpinis horrida. *Pluk. alm. 243. t. 119. f. 5.*
Hyſtrix frutex. *Rumph. amb. 7. p. 22. t. 13.*
Habitat in India. *D. Dau. Royen.* ♄.
Cautius ſeparanda a B. Prionite, *obſeruante Dau. Royen.* Caule *virgato; nec firmo.* Ramis *ſubtetragonis; nec teretibus.* Foliis *vtrinque glabris; nec ſubtus pubeſcentibus.* Spinis *axillaribus geminis, ſimplicibus, ſeſſilibus, horizontalibus; nec erectis, compoſito-quaternatis, pedatis.*

ſerrata. 3. VOLKAMERIA foliis lato-lanceolatis ſerratis ſubſeſſilibus.
Habitat in India. ♄.
Rami *teretiuſculi.* Folia *fere petiolata, lato-lanceolata, vtrinque nuda, ſerrata.* Panicula *brachiata.* Baccae *e quatuor compoſitae.* Calyces *campanulati, indiuiſi, vix dentati.*

calamitoſum. 3. CLERODENDRVM foliis oualibus ſubdentatis nudis.
Habitat in Jaua. *D. Baſter.* ♄.
Folia *oppoſita, petiolata, ouata ſ. oualia, ſerrato ſubdentata, vtrinque nuda.* Panicula *brachiata.* Flores *congeneribus paulo minores.*

paniculata. 4. CLERODENDRVM foliis lobatis ſerratis, panicula ampliſſima.
Habitat in India. ♄.
Caulis *quadrifariam ſulcatus.* Folia *oppoſita, cordata, 5 ſ. 3-loba, ſerrata.* Panicula *vaſtiſſima: ramis bis dichotomis, dein ramoſis.*

longifolia. 2. COLVMNEA foliis lanceolatis longiſſimis ſubſerratis glabris.
Babel-Tſiuli. *Rheed. mal. 9. p. 169. t. 87.*
Habitat in India.
Caulis *herbaceus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, lanceolata, longiſſima, ſubſerrata, vtrinque laeuia.* Racemi *terminales, elongati, recti Floribus oppoſitis.* Calyx *5-phyllus, ouatus, erectus, perſiſtens.* Corolla *monopetala, irregularis: Labio ſuperiore magis oblongo; L. inferiore trifido.* Stamina *didyma.* Antherae *baſi bipartitae lobis diuaricatis, adnexae oppoſitae in crucem.* Germen *ouatum.* Stylus *longitudine ſtaminum.* Stigma *craſſiuſculum, bifidum.* Capſula *ſubouata,*
bilo-

bilocularis, *biualuis.* Receptaculum *ſeminum globoſum*, *cui immerſa.* Semina *plurima.*
Genere cum Achimene *Brown. conuenit; an* Columneae?

XV. TETRADYNAMIA.

SILICVLOSA.

aizoides. 7. DRABA ſcapo nudo ſimplici, foliis enſiformibus ciliatis carina laeui.
Alyſſum alpinum hirſutum luteum. *T. Mill. dict. t. 20. f. 2.*
Sedum alpinum hirſutum luteum. *Bauh. pin. 284.*
Leucoium luteum aizoides montanum. *Col. ecphr. 2. p. 62.*
Burſa paſtoris alpina roſea lutea. *Moriſ. hiſt. 2. p. 306. ſ. 3. t. 20. f. 6.*
Habitat in Alpibus Europae. ♃.
Simillima D. alpinae *a qua differt* : Foliis *laeuibus*, *linearibus*, *carinatis*, *ciliatis* ; *nec ouali-oblongis hirtis abſque carina. Differt a* D. ciliari *Foliis in caeſpitem congeſtis radicalibus*, *carina laeui* ; *nec Foliis alternis in ramis expanſis*, *carinaque ciliata.* Floribus *vt in D. alpina flauis*, *nec albis.*

ciliaris. 8. DRABA caule folioſo, foliis linearibus margine carinaque ciliatis. *Ger. prou. 344. t. 13. f. 1.**
Habitat in Alpibus Barcinonenſibus. ♃.
Folia *radicalia in caeſpitem congeſta*, *imbricata*, *conferta*, *laeuia*, *carinata*, *diſtincte ciliata.* Petala *obouata*, *integra*, *alba.* Stylus *ſtaminibus longior.*
Differt a Draba aizoide *foliis anguſtioribus glabris*, *petalis minime emarginatis.* Culta *ramos exſerit foliis remotis*,

ſuffruticoſum. 18. LEPIDIVM foliis lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caulibus ſuffruticoſis.
Habitat in Hiſpania. ♄.
Caules *ſuffruticoſi*, *palmares*, *erecti*, *filiformes*, *virentes.* Folia *anguſto-lanceolata*, *integerrima*, *laeuia*, *tenuia nec carnoſa*, *viridia*, *patentia*, *ad gemmas ſaepe plura.* Corymbi *parui*, *albi.* Petala *vix calyce longiora*, *diſtantia.* Stamina 6 *antheris flauis.* Fructus *Naſturtii.*
Differt a L. graminifolio *quod eſt bipedale*, *foliis planis* :

nis: inferioribus ſerratis, calycibus rubris, Petalis latioribus obouatis.

didymum. 19. LEPIDIVM foliis pinnatifidis, caule erecto, fructibus didymis.
Habitat . . .
Caules *pedales, laeues.* Folia *pinnata: pinnis ſeſſilibus, alternis, lanceolatis, antice dentatis.* Racemi *axillares, longitudine foliorum.* Flores, *vt in Lepidiis quibusdam, minutiſſimi.* Capſulae *ſubrotundae, didymae, ſubrugoſae.* Media *inter Cochlearias et Lepidia.*

creticum. 15. ALYSSVM caule fruticoſo, foliis lanceolatis ſubdentatis tomentoſis, ſiliculis inflatis globoſis.
Alyſſoides fruticoſum creticum, leucoji folio incano. *Tournef. cor. 15.*
Leucoium luteum, vtriculato ſemine. *Alp. exot. 117. t. 118.*
Habitat in Hiſpania, Creta. ♄.

alpeſtre. 16. ALYSSVM caulibus ſuffruticuloſis diffuſis, foliis ſubrotundis incanis, calycibus coloratis. *Ger. prou. 352. t. 13. f. 2.**
Habitat in Alpibus Galloprouinciae *verſus Italiam.* ♃.
Folia *ſpatulata, obtuſiſſima.* Calyces *flaueſcentes, decidui.* Petala *lutea, integra.* Stamina *baſi appendiculata membranula.* Stylus *deciduus.* Siliqua *ouata, incana.*

gemonenſe. 17. ALYSSVM caule herbaceo, ramis diuaricatis, foliis radicalibus obouatis ſubtomentoſis, ſiliculis inflatis.
Alyſſum. *Ard. ſpec. 2. p. 30. t. 14.*
Habitat . . .
Differt ab A. cretico *ramis diuaricatis, Floribus ſaturate luteis minoribus.*

vtriculatum 18. ALYSSVM caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis laeuibus, ſiliculis inflatis.
Alyſſoides fruticoſum, leucoji folio viridi. *Tournef. inſt. 218.*
Habitat in Oriente.

tomentoſa. CLYPEOLA ſiliculis orbiculatis bilocularibus, foliis ſubtomentoſis.
Alyſſum *orientale* caulibus fruteſcentibus paniculatis, ſilicu-

ſiliculis obcordatis compreſſis diſpermis. *Ard. ſpec. 2. p. 32. t. 15. f. 1.*

Alyſſum creticum ſaxatile, ſerpilli folio candidiſſimo, capſulis orbiculatis. *Tournef. cor. 15.*

Habitat in Oriente. ♃.

SILIQVOSA.

catholicum. 24. SISYMBRIVM ſiliquis filiformibus, laeuibus, foliis pinnatis denticulatis caulinis.

Habitat in Hiſpania, Luſitania.

Caules *palmares ſ. pedales, laeues.* Folia *radicalia et caulina pinnata, laeuia, fragilia: Foliolis oblongis. ſerratis ſ. dentatis, ad apicem petioli ſaepe confluentibus.* Racemus *oblongus.* Flores *longius pedunculati.* Petala *flaua, obouata, integra, magna.* Calyx *laeuis.* Siliquae *remotae.*

indicum. 26. SISYMBRIVM foliis lanceolato-ouatis ſerratis petiolatis laeuibus, ſiliquis ſubarcuatis.

Habitat in India. ☉.

Caulis *ſubpedalis, erectiuſculus, flexuoſus, angulatus, laeuis, inferius ſubramoſus.* Folia *lato-lanceolata ſ. lanceolato-ouata, nuda, multum acuminata, petiolata exceptis ſupremis.* Racemi *terminales et axillares, foliis longiores.* Flores *minuti, albi: Petalis vix calyce longioribus.* Siliquae *teretes, laeuiſſime arcuatae.*

alpinus. 14. CHEIRANTHVS foliis linearibus integris ſubtomentoſis.

Eryſimum foliis linearibus incanis integris. *Ger. prou. 363.*

Leucoium anguſtifolium alpinum, flore ſulphureo. *Alion. pedem. 44. t. 9. f. 3.*

Leucojum anguſtifolium alpinum, flore ſulphureo. *Tournef. inſt. 222.*

Habitat in alpinis montibus Italiae; *in rupe Victoriae* Galloprou. *D. Jacquin.* ♃.

Simillimus Ch. eryſimoide, diſtinctus foliis incanis.

ſalinus. 15. CHEIRANTHVS foliis lanceolatis obtuſis integerrimis, caule erecto, antheris incluſis.

Habitat ad Sibiriae, Tatariae *ſalinas. DD. Lerche.* ♄.

Simillimus Ch. *incano, ſed octies minor, totus laeuiſſime tomentoſus.* Caules *erecti, durant aliquot annos.* Folia *minime dentata.* Corollae *purpureae fauce flaue-*

ueſcente. Stigma *obtuſum*, *craſſiuſculum*, *bifidum*, *minimeque tenue*. Odor *Ch. incani*. H. U.

fruticuloſus. 16. CHEIRANTHVS foliis lanceolatis acutis glabris ſubſerratis, caule fruticuloſo.
Leucoium luteum minus fruticans. *Barr. ic.* 1228.
Habitat in Hiſpania. *Cl. Alſtroemer.*
Simillimus Ch. Cheiri, *ſed palmaris.* Rami *angulati.* Folia *lanceolata*, *ſubpetiolata*, *acuminata*, *laeuia*, *duriuſcula*, *ſerraturis inferiorum paucis argutis.* Flores *octies minores*, *lutei*, *minus fragrantes.* Petalis *ſubrotundis*, *obſolete emarginatis.* Antherae *ſubcaeruleſcentes.* H. U.

Farſetia. 17. CHEIRANTHVS fruticoſus erectus, foliis lineari-lanceolatis, ſiliquis oualibus.
Farſetia aegyptiaca, *Turrae farſetia venet.* 1765. *quart. p. 1. t. 1.*
Thlaſpi fruticoſum ramoſum, leucoji acutis foliis, argenteum. *Pluk. alm. 365.*
Habitat in Aegypto Arabia. ♄. *Forskåhl.* ♄.
Caulis *pedalis*, *erectus*, *fruticuloſus*, *incanus*, *ſtrictus*, *ramoſus.* Folia *alterna*, *ſeſſilia*, *linearia*, *acuminata*, *integerrima*, *incana ſ. ſubargentea.* Racemi *ſublaterales*, *oppoſitifolii*, *ſtricti.* Calyx *oblongus*, *viridis*: *foliolis* 2 *oppoſitis gibboſioribus.* Petala 4, *triſtia*, *linearia*, *rotundata*, *integerrima*, *obliqua*, *purpuraſcenti-alba*, *obſolete ſaturatius reticulata.* Stamina *tetradynamia*, *vnguibus breuiora.* Antherae *luteae.* Piſtillum *ſtaminibus breuius.* Siliqua *oualis*, *compreſſo-plana*. Herba *tota Conuoluuli Doryonii.* Flos *Cheiranthi triſtis.* Fructus *fere Lunariae.* Flores *triſtes*, *noctu tantum ſuaueolentes.* *Habitu proxime accedit ad* Lunariam fruticoſam perennem incanam Leucoii folio. *Tourn. it. 1. p. 92. t. 92. ſed folia linearia. acuminata*, *laeuia*, *ſtricta.* H. U.

bellidifolia. 9. ARABIS foliis ſubdentatis: radicalibus obouatis cuneiformibus; caulinis lanceolatis. *Jacq. obſ. 22. t. 12.*
Naſturtium alpinum, bellidis folio, maius. *Bauh. pin, 105. prodr. 46. Bauh. hiſt. 2. p. 870.*
Plantula cardamines aemula. *Cluſ. hiſt. 2. p. 129.*
Turritis foliis omnibus glabris ouatis. *Hall. helu. emend. 229.*
Habitat in Alpibus Auſtriacis, Helueticis. ♃.

Simil-

Simillima Arabi Alpinae, *ſed petala erecta anguſta.* Siliquae *approximata.*

aruenſis. 11. BRASSICA foliis caulinis cordatis amplexicaulibus, petalis patentibus, ſiliquis obtuſe tetragonis. *Ger. prou. 368.* *.
Braſſica campeſtris perfoliata, flore purpureo. *Bauh. pin. 112.*
Braſſica ſylueſtris, fabariae foliis. *Bocc. ſic. 49. t. 25. f. 3. 4.*
Habitat in Europae *auſtralis aruis humentibus.* ♃.

alpina. 12. BRASSICA foliis caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, radicalibus ouatis, petalis erectis.
Braſſica alpina perennis. *Rupp. hall. 75.* *
Habitat in Germania . . . *D. Schreber.*
Differt a Br. aruenſi *caule anguſtiore, foliis tenerioribus longioribus, radicalibus longe petiolatis; imprimis* Petalis *erectiuſculis albis, et flore paruo Turritidis.*

pubeſcens. 11. SINAPIS ſiliquis pubeſcentibus erectis: roſtro compreſſo, foliis lyratis villoſis.
Sinapis hirſuta, caulibus fruteſcentibus, foliis inferioribus lyrato-pinnatis: ſuperioribus ſeſſilibus. *Ard. ſpec. 1. p. 21. t. 9.*
Habitat in Siciliae *monte Buſſambarenſi. Arduin.* ♄,
Caulis *perennans.* Folia *lyrata, obtuſa, villoſa, vt tota planta.* Flores *lutei Petalis integris.* Siliquae *erectae, villoſae.*

chinenſis. 12. SINAPIS ſiliquis laeuibus ſubarticulatis patulis, foliis lyrato-runcinatis ſubhirtis.
Sinapis ſiliquis glabris ſubarticulatis diuaricatis, foliis inferioribus lyrato pinnatis auriculatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis. *Ard. ſpec. 1. p. 23. t. 10.*
Habitat in China? *Arduini.* ⨀.
Caulis *inferne hiſpidus.* Folia *lyrato-runcinata, dentata, margine coſtisque ſcabra.* Flores *albi, parui.*

caudatus. 4. RAPHANVS ſiliquis tota planta longioribus.
Habitat in Final. 1764. *Braad.* ⨀.
Statura *et facies Raphani ſatiui, ſed folia acutiora et Caulis breuior, diffuſus, nec niſi iunior erectus, at laevis, purpuraſcens rore glauco.* Flores *albidi,* Siliquae *bi ſ. tripedales, curuae, vniloculares, ſuturis qua-*

quatuor obſoletis ; baſi gibbis duobus ; diſſepimento recipiente ſemen vnum poſt alterum. Longitudo *ſiliquarum negat caulem creſcere erectum , cum decumbant ſupra terram, inſtar Serpentis.* H. U.

ſpinoſa. 5. BVNIAS racemis ſpineſcentibus.

Bunias ſiliculis ouatis acutis , ramis ſpinoſis floriferis. *Turr. farſet. 11.*

Braſica ſpinoſa. *Alp. exot. 201. t. 200. Bauh. pin. 111. prodr. 54.*

Crambe ſpinoſiſſima arabica , foliis longis anguſtis , floribus in foliorum alis. *Shaw. afr. 179.*

Habitat in Oriente. ☉.

Caules *pedales , erecti , ramoſi, ſubdiuiſi, teretes, iuncei, laeuiſſimi, virides.* Folia *ouato oblonga, obtuſa, ſubangulata, laeuia, petiolata.* Racemi *erecti, ſtricti, rigidique, ramulos terminantes, in Spinas compoſitas deſinentes , ad quorum latera* Flores *ſeſſiles, rari.* Calyx *oblongus, clauſus.* Petala *lanceolata, exalbido-violacea.* Stamina *tetradynama.* Germen *cordatum.* Stylus *cylindricus, longitudine germinis, perſiſtens.* Stigma *craſſiuſculum.* Silicula *cordata , didyma, ſ. potius* Drupa *ſuberoſa, laeuis , acuta.* Nux *bilocularis, ſexangularis : angulis duobus oppoſitis latioribus.* Semina *ſolitaria, ſubrotunda.* H. U.

Myagroides. 6. BVNIAS ſiliculis ancipitibus biarticulatis, ſuperne toruloſis, fol. pinnatis ſinubus reflexis.

Habitat in Sibiria. *J. Folk.* ☉.

Caulis *rectus, bipedalis, laeuis, paniculato-ramoſus.* Folia *inferiora pinnata ſ. bipinnata, latiora, non carnoſa, ſaturate viridia, laeuia laciniis ſ. pinnis oblongis dentatis; Summa ſimillima, ſed anguſta , linearia ; omnia habent ſinus ad egreſſum pinnarum deorſum reflexos.* Racemi *terminales , longi , recti.* Flores *ſubſeſſiles.* Calyx *oblongus, clauſus.* Petala *4 , obouata , integerrima, dilute purpuraſcentia.* Stamina *4 dynama: antheris flaueſcentibus.* Stylus *enſiformis.* Stigma *capitatum purpuraſcens.* Siliqua *ſubcylindrica breuior.* Siliqua *pedunculata* Pedunculo *breui , rigida, rachi approximata, Myagri facie; haec Siliqua conſtat articulis duobus : inferiore cylindrico , biualui, monoſpermo vix 2-ſpermo : valuulis vnica ſtria exaratis :* Superior *articulus compreſſus , ſubanceps , monſpermus ,*

ſpermus, vix diſpermus, obtuſus, vtrinque auricula protuberante notatus.

XVI. MONADELPHIA.

DECANDRIA,

hybridum. 58. GERANIVM calycibus monophyllis, foliis ſuborbiculatis glabris crenatis integris, caule fruticoſo.
Geranium africanum arboreſcens, maluae folio pingui: varietas. *Dill. elth. 152. t. 125. f. 152.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Filia Ger. inquinantis ex Ger. acetoſo.* ♄.
Flores *ſimillimi Ger. inquinanti, ſed herba minor.* Folia *non tomentoſa, ſimillima Ger. acetoſo, at baſi nec cuneata, nec reniformia, minus acetoſa.*

pyrenaicum. GERANIVM pedunculis bifloris, petalis bilobis, calycibus apice glanduloſis, antheris exterioribus ſterilibus. †.
Geranium pedunculis bifloris, foliis multifidis: laciniis obtuſis inaequalibus, petalis bifidis. *Burm. ger. 27. Gerard. prou. 434. t. 16. f. 2.* *
Geranium columbinum perenne pyrenaicum maximum. *Tournef. inſt. 268.*
Habitat in Pyrenaeis. ♃.
Caules *villoſi.* Folia *quinquefida, inciſa, obtuſiuſcula, margine rubro.* Calycis *foliola apice glandula rubra.* Petala *calyce duplo longiora, purpuraſcentia.* Stamina *quinque exteriora breuiora antheris abortientibus. Gerard.*

fuſcum. 59. GERANIVM pedunculis bifloris geminis oppoſitifoliis, caule patulo, petalis integerrimis.
Geranium pedunculis bifloris, foliis quinquelobis inciſis, petalis reflexis. *Mill. dict. n. 7.*
Geranium phaeum ſ. fuſcum petalis reflexis. *Moriſ. hiſt. 2. p. 515.*
Geranium montanum fuſcum. *Bauh. pin. 318.*
Habitat in Europa *Auſtrali.* ♃.
Inuitus hanc ſeparo a Ger. phaeo, *cum quo conuenit multis, etiam Corolla tota expanſa atra: ſed differt* Foliis *rigidis,* Corolla *magis reflexa, minora: petalis ſuborbiculatis, mucronatis, integerrimis, planis,*

nis. Pedunculis *non ſolitariis bifloris*, *ſed* 2 *diſtinctis.* H. U.

ſpinoſum 60. GERANIVM pedunculis vnifloris, caule carnoſo noduloſo: ſpinis ſolitariis ſtrictis.

Geranium ſpinoſum et nodoſum, foliis reflexis. *Burm. afr. 18. t. 31.*

Geranium pedunculis ſimplicibus vnifloris, foliis cuneiformi-ſinuoſis, ramis nodoſis ſpiniferis. *Burm. ger. 16. n. 2.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Planta *ſucculenta.* Caulis *ſuffruticoſus*, *obuallatus*, *vndique tuberculis latis*, *inaequalibus*, *glabris.* Spina *e ſingulo tuberculo*, *ſubulata*, *lignoſa*, *pollicaris*, *apice ſaepe foliolum proferens.* Folia *ſubpetiolata*, *obouata*, *integerrima ſ. parce crenata*, *adſperſa punctis glanduloſis.* Calyx *pentaphyllus*, *ſub apice ariſtatus more G. europaeorum*, *absque tubo.* Stamina 10, *aequalia.* Stylusque *vt in europaeis.* Pedunculi *vniflori.*

POLYANDRIA.

Ludwigii. 4. ALTHAEA foliis palmatis quinquefidis vtrinque glabris, pedunculis pluribus vnifloris.

Alcea minor ſicula, flore minore. *Raj. hiſt. 605. an?*

Habitat in Sicilia. *D. Schreber.*

Herba *tota facie refert* Foliis *Maluam Alceam*, *vt ouum ouo.* Pedunculi *axillares*, 2-5, *vniflori*, *longitudine petiolorum.* Calyx exterior *8-phyllus foliolis lanceolatis*, Interior *fere breuior*, *5-fidus*, *albis villis hirſutiſſimus*, *minor A. hirſutae.* Alcea hirſuta *differt ab hac* Foliis *minus diuiſis acutioribus.* Caule *Pedunculis Petiolisque piloſis.* Calycibus *ſtrigoſis* (*nec lanatis*), *quadruplo maioribus*: *interiore non hiſpido*, *nec lanato-albo.*

indica. 1. SARACA.

Habitat in India. *Kleynhoff.* ♄.

Arboris Folia *alterna*. *pinnata ſine impari*, *triiuga ſ. quadriiuga*: *Foliolis oblongis*, *petiolatis.* Panicula *racemis ſ. Spicis alternis*: Bracteis *ſubimbricatis*, *ouato-lanceolatis*, *oppoſitis binis binisque.* *Tomentacea planta*,

XVII. DIADELPHIA.

OCTANDRIA.

aſpalatha. 25. POLYGALA floribus criſtatis, foliis ſetaceis ſparſis, caulibus ſimpliciſſimis.

Habitat in Braſilia. *Arduini.*

Caules *ſimpliciſſimi*, *ſubpedales*. Folia *ſparſa*, *filiformia*, *acuminata*, *patentia*, *pollicaria* : *ſuperiora breuiora*. Flores *ſubcapitati*, *terminales* : *pedicellis longitudine florum* Bracteae *ſubiectae ſingulis lanceolato-ſubulatae*, *longitudine pedicelli*, *coloratae*. Corolla *alba*, *alis lanceolatis*, *carina penicillata*. Facies *Aſpalathi*.

braſilienſis. 26. POLYGALA floribus criſtatis ſubſpicatis, foliis lanceolatis ſparſis, caulibus ſimpliciſſimis.

Habitat in Braſilia.

Caules *ſimplices*, *palmares*, *filiformes*, *proſtrati* : Ramo *rarius laterali*. Spica *recta*, *terminalis*, *alba* : *Floribus breuiſſime pedicellatis*, *absque bracteis*. *Alae ouatae*, *obtuſae*, *Carina penicillata*. Capſulae *ſeminibus ſolitaris*. Pedunculus *ſpicae elongatur deciduis inferioribus floribus*, *vnde rachis denticulata*.

DECANDRIA.

criſta-galli. 5. ERYTHRINA foliis ternatis, petiolis ſubaculeatis glandulofis, caule arboreo inermi. *Vandelli mſſ*

Coral arbor non ſpinoſa trifolia. *Pet. muſ. 76. Raj. dendr. 100.*

Habitat in Braſilia. *D. Vandelli.*

Arbor *caudice inermi*. Rami *ſtricti*. Folia *ternata* : Foliolis *ouato-oblongis*, *integerrimis*. Petiolis *elongatis*, *ſubtus aculeo ſaepe vnico alteroue recuruo ; in hoc petiolo ad pedicellorum exortum vtrinque glandula*, *vt et glandulae binae in medio pedicelli intermedii*. Flores 2 *ſ* 3, *axiliares*, *purpurei pedunculis propriis*, *reſupinati*, Calyx *campanulatus*, *bilabiatus* ; *labio inferiore mucronatus*. Vexillum *ouato-cordatum*, *reflexum*, *emarginatum*. Alae *minimae*, *ſubouatae*, *calyce breuiores*. Carina *ſtricta*, *ſubfalcata*, *acuta*, *compreſſa*, *longitudine fere vexilli*. Stam. *diadelpha*, *inferiora* 9 *fere tota coalita*, *longitudine carinae*. Anthe-

thaetae *oblongae.* Germen *oblongum; villoſum.* Stylus *ſubulatus,* Stigma *puncto minuto.* H. U.

laeuigata. 7. BORBONIA foliis lanceolatis eneruibus glabris, inuolucris calycibusque hirtis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Rami *teretes, ſuperne ſubvilloſi.* Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolata, eneruia, mucronata, glabra.* Vmbelullae *terminales, breuiſſime pedunculatae.* Inuolucrum *tetraphyllum, ouatum, concauum, erectum, piloſum.* Pedicelli *quaterni, inuolucris breuiores.* Calyx *campanulatus, baſi planus, quinquefidus fiſſura ſuperiore minore, acutus, piloſus, corolla breuior.* Corolla *lutea.* Stamina *diadelpha.* Germen *hirſutum. Intra calycem aliquot ſquamae nectareae.*

gerardi, 11. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, pedunculis lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Ger. prou. 490. t. 18.* †
Habitat in Galloprouinciae *maritimis verſus ſ. Tropes ſub Pinubus.* ☉.
Caules *multi, proſtrati, glabri.* Folia *alternato-pinnata, ſublinearia.* Stipulae *magnitudine foliorum.*

ſemiere-ctus. 14. PHASEOLVS caule ſemiuolubili, floribus ſpicatis, calycibus ebracteatis, alis vexillo triplo maioribus foliolis ouatis.
Phaſeolus ſtrumoſa radice, flore purpureo, ſiliqua anguſtiſſima. *Plum. ſpec. 8. Amoen. acad. 4. p. 347.*
Phaſeolus barbadenſis erectior, ſiliqua anguſtiſſima, tinctorius. *Dill. elth. 312. t. 233. f. 301.*
Phaſeolus ſubhirſutus americanus exitioſus, ſiliquis longis cauliculis inſidentibus. *Pluk. alm. 290. t. 214. f. 2.*
Habitat in America *calidiore.* ♃.
Caulis *erectus, tripedalis, demum ſuperius volubilis, teres, ſubſtriatus, ſubpubeſcens.* Folia *ternata, ouata. nuda, obtuſiuſcula, ſubmucronata, longitudine petioli.* Stipulae *ſubenſiformes.* Pedunculi *longi, pedales, ſtricti, erecti.* Spica *rarior, floribus gemellis ſeſſilibus.* Calyx *cylindricus* Corollae *vexillum et carina pallidiores. Alae triplo maiores, conuexae, rubrae, baſi caeruleſcentes, conniuentes. Carina contorta.* H. U.

15. PHA-

Mungo. 15. PHASEOLVS caule flexuoſo ſubſcandente hiſpido tereti, leguminibus capitatis hirtis.

Phaſeolus hirſutus flexicaulis mungo affinis maderaſpat, caule tereti. *Pluk. alm. 290.*

Habitat in India orientali. ☉.

Caulis *erectus, flexuoſus, parum ſcandens, vt tota planta piloſus hirſutie heluola.* Foliola *lateralia latere exteriore dimidiato-cordata; interiore lanceolata.* Stipulae *foliorum ouali-oblongae, medio adnatae, nudae, ciliatae; foliolorum vero lanceolatae, attenuatae in ſetam.* Pedunculi *longitudine foliorum, terminati* Receptaculo *ouato, glabro, ferente* capitulum *floribus ſeſſilibus luteis: Siliquae hirſutae.* H. U.

altiſſimus. 26. DOLICHOS volubilis, leguminibus racemoſis, hirtis aequalibus, ſeminibus hilo cinctis, foliis vtrinque glabris. *Jacq. amer. 203. t. 182.*

Habitat in Martinicae *ſyluis, altiſſimas arbores ſcandens. Flores violacei.*

trilobatus. 27, DOLICHOS volubilis piloſus, foliolis trifidis.

Phaſeolus maderaſpatanus, cauliculis piloſis, ſcandens, paſſiflore modo trilobatus. *Pluk. alm. 292. t. 120. t. 3.*

Habitat in India. ☉.

Sata, multoties mihi enata, florere recuſauit; hinc etiamnum de genere *minus tutus.* H. U.

monophyllum. 9. GLYCINE foliis ſimplicibus cordatis, caule pubeſcente triquetro.

Habitat ad Cap b. ſpei

Caules *bipedales, triquetri, ramoſi, craſſitie fili, proſtrati et decumbentes, piloſi.* Stipulae *binae.* Folia *cordata, integerrima, ſimplicia, vtrinque ſubpubeſcentia. petiolis triplo longiora, apice mucrone inermi.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, vniflori, capillares, petiolis longiores.* Inuolucrum *tenellum, ſubtrifidum.* Corollae *violaceae.* Germen *oblongum, villoſum.* Fructum *non vidi. Carina corollae obtuſa Hedyſari.*

hiſpida. 7. ROBINIA ramis axillaribus, foliis impari pinnatis, caule inermi hiſpido.

Robinia racemis axillaribus, pedicellis vnifloris, foliis

liis impari pinnatis, caule inermi. *Jacq. amer. 211. t. 179. f. 101.*

Robinia foliis impari pinnatis: foliolis ouatis, ramis pedunculisque hiſpidis. *Mill. ic. 163. t. 244.*

Pſeudoacacia hiſpida, floribus roſeis. *Cateſb. car. 3. p. 20. t. 20.*

Habitat in Carolina, Carthagena. ♄.

Simillima R. Pſeudoacaciae, *ſed* flores *maiores*, *roſei*; *ramuli*, *pedunculi calycesque hiſpidi.* Foliola *magis oualia et ouata.*

crinitum. 47. HEDYSARVM foliis pinnatis, racemis oblongis, leguminibus inflexis, caule fruticoſo. *Burm. ind. t. 53.*

Habitat in India.

Structura *fructificationis adeo ſimilis H.* lagopodioidi *et* barbato, *ac ouum ouo*, *et ſingularis quod quiuis* pedicellus *abſoluta floreſcentia inflectatur arcuatus* Calycis *laciniis* 3 *maioribus piloſis reflexis*, *et ſic occultet* Legumen *laeue*, *complicatum*, *intra pedicellos*, *vt non conſpiciantur*, *perfecte vt in illis*; *at differt* Caule *alto*, *erecto*, *fruticoſo*, *fereque arboreo*, Foliisque *pinnatis*: *foliolis* 5, *oblongis.*

proſtratum. 48. HEDYSARVM folis pinnatis, leguminibus cylindricis indiuiſis diſpermibus, capitulis ſeſſilibus lateralibus, caulibus proſtratis. *Burm. ind. 54. t. 2.*

Colutea minima diſpermos. *Pluk. phyt. t. 165. f. 4.*

Habitat in India. ♄.

Caules *palmares*, *diffuſi*, *proſtrati*, *depreſſi*, *ramoſi*, *teretes*, Stipulae *membranaceae*, *patulae*, *bifidae* Folia *minuta*, *pinnata*: Foliolis 5 *ſ* 7, *cuneatis*, *ſaepe retuſis*, *ſupra glabris*, *ſubtus pilis imbricatis tomentoſis cinereisue.* Capitula *axillaria*, *ſeſſilia.* Legumina *ouato-cylindrica*, *laeuia*, *aequalia*, *piſtillo recto mucronata.* Semina *duo.*

moniliferum. 49. HEDYSARVM foliis ſimplicibus orbiculatis, leguminibus moniliformibus: articulis globoſis *Burm. ind. t. 49. f. 3.*

Habitat in India. ♃.

Caules *ſpithamaei*, *proſtrati*, *palmares.* Stipulae *bipartitae*, *ſtriatae*, *acutae*, *ſcarioſae.* Folia *orbiculata*, *parua*, *petiolata*, *laeuia*, *obtuſa.* Capitula *axillaria.* Legumina *ſubfaſciculata*, *pedunculata*, *recta*, *articu-*

lis

lis ſaepe quinque, globoſis, pubeſcentibus (lente viſis pube vncinata) maiuſculis.

retroflexum. 50. HEDYSARVM foliis ternatis lineatis, racemis erectis, leguminibus pendulis multi-articulatis.
Habitat in India. ♃.
Frutex. Folia *ternata, ouata, ſubtus tomentoſo-ſericea.* Racemi *laterales terminalesque pedunculis pendulis, filiformibus.* Legumina *compreſſa, altero margine repanda, 4-7 articulis.*

ſinicus. 40. ASTRAGALVS caulefcens, capitulis pedunculatis: leguminibus priſmaticis rectis triquetris apice ſubulatis. *Mill. act. angl.* 1765. *p. 158.*
Habitat in China.
Caules *proſtrati, ſpithamaei, teretes.* Folia *pinnata: foliolis 7 ſ. 9, ſuborbiculatis, laeuibus, tenuibus.* Pedunculi *adſcendentes, ſubangulati, foliis breuiores.* Flores *vmbellati, ſubſeſſiles, 9 ſ.* 10: *Vexillo emarginato, obcordato, lateribus reflexo, purpuraſcente; Alis albis; Carina purpurea.* Legumen *triquetrum, ſubtus planiuſculum apice ſtylo vncinato reflexo.* H. U.

auſtralis. 4. PHACA caule ramoſo proſtrato, foliolis lanceolatis, florum alis ſemibifidis. *Hall. emend. 223.* †.
Phaca caulefcens diffuſa, pedunculis longiſſimis, leguminibus ſemi-ouatis. *Ger. prou. 519.* *
Aſtragaloides alpina ſupina glabra, foliis acutioribus. *Til. piſ. 19. t. 14. f. 1.*
Habitat in Alpinis Heluetiae, Italiae, Galloprouinciae. ♃.
Folia *ſexiuga circiter, cinerea, piloſa.* Flores *albido-flauicantes.* Alae *ſemibifidae, quod ſingulare.* Legumina *glabra.* Carina *corollae violacea, nec ad apicem 2 maculis violaceis, vt in Ph. alpina, a qua parum differt.*

veſicaria. 5. PHACA acaulis, calycibus fructiferis oualibus inflatis glabris. *Schreb. dec. 9. t. 7.*
Aſtragaloides orientalis veſicaria, foliis et fructibus glabris. *Tournef. cor. 27.*
Habitat in Oriente. ♃.
Folia *radicalia pinnata* 12-*iuga et vltra.* Foliola *lanceolata, glabra, acuminata, plurima.* Scapi *erecti, terminati racemo.* Calyces *ouales, inflati, alterni,* *bre-*

breuiter pedunculati ac fructiferi quadruplo latiores, globoſi, glabri, colorati. Legumen *paruum intra calycem oblongum.*

tetragonoloba. 15. PSORALEA foliis ternatis dentatis, caule flexuoſo, leguminibuus ſtrictis quadrangularibus.

Habitat in Arabia. *Forskåhl; in* Surate. *Brad*

Caulis *herbaceus, erectus, flexuoſus, angulatus, craſſitie pennae.* Folia *magnitudine Meliloti, maiora, ternata: impari petiolato.* Foliola *ouata, acuminata, rarius profundeque ſerrata ſ. ſubdentata, vtrinque vix pubeſcentia.* Stipulae *ſetaceae.* Racemi *axillares, erecti, pedunculati, longitudine foliorum.* Bracteae *ſetaceae, flore fere longiores.* Flores *alterni, breuiſſime pedicellati: indigoferae paulo maiores, carina acuta absque corniculis lateralibus indigoferae.* Legumina *magna, longitudine foliorum, compreſſa, ſutura vtraque vtrinque membranaceo-angulata, acuminata acumine elongato.* Semina 4 / 5. H. U.

graecus. 28. LOTVS capitulis ſubrotundis, caule erecto patulo, foliis quinatis, leguminibus ouatis.

Lotus graeca maritima, folio glauco et veluti argenteo. *Tournef. cor. 27.*

Habitat in Oriente: *in* Graecia. Arabia. ♃.

Media inter Lot. hirſutum, *et* rectum, *vt cuinam propior vix dicendum.* Caulis *erectus, annuus, ſed magis patule ramoſus:* Flores *etiam albi; minores hirſuto, maiores recto.* Legumina *ouata.* Differt *ab omnibus foliis quinatis (praeter ſtipulas), nec ternatis.* Stipulae *oblongae vt in L. hirſuto; nec cordatae, vt in recto.* H. U.

arabicus. 29. LOTVS leguminibus cylindricis ariſtatis, caulibus proſtratis, pedunculis trifloris, bracteis monophyllis.

Habitat in Arabia. *D. Forskåhl.* ♃.

Caules *plures, ſeſquipedales, proſtrati, vix pubeſcentes.* Folia *ternata, petiolata.* Foliola *ſubpetiolata, obouata, obtuſiuſcula, ſubincana, fere glabra.* Stipulae *fere magnitudine figuraque foliorum.* Petioli *breuiſſimi.* Pedunculi *erecti, triflori ſ. 4-flori, foliis ſaepe longiores.* Flores *pedicellati, nutantes, pallide rufeſcentes: vexillo venis rubris; alis includentibus carinam.* Calycis *dentes ſubulati, diſtantes.* Bractea, *ad exortum Pedunculorum propriorum, monophylla, erecta, folio-*

foliolis ſimilis. Noctu dormit *floribus arcte Pedunculo communi approximatis, ſuper impoſita bractea, Foliolis Stipuliſque conniuentibus.* Legumina *cylindrica, ariſtata.* H. U.

XVIII. POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

ſpecioſa. 1. MONSSONIA.

Geranium folio tenuiſſime diſſecto, flore ſingulari ampliſſimo. *Breyn. prodr. 3. app. 31. t. 21. f. 2.*

Habitat ad Cap. b ſpei, ♃.

Folia *radicalia, petiolata, plurima, pinnata: Foliolis linearibus, pinnatis: pinnis ſublanceolatis.* Scapi 2 ſ. 3, *vniflori, ſpithamaei, foliis duplo longiores;* Inuolucro *cincti in medio, paruo, hexaphyllo; foliolis lanceolatis.* Flos *ſpecioſus.*

Diſtinguitur *a* Geranio *facie Anemones, Staminibus et Stylo diuerſis.*

POLYANDRIA.

Leucadendra. 1. MELALEVCA.

Myrtus Leucadendron. *Sp. pl. 2, p. 676.*

Arbor alba Cayputi. *Rumph. amb. 2. p. 72. t. 16, 17. f. 1.*

Habitat in India. ♄.

Arbor *trunco nigro, Ramis albis.* Folia *alterna, lanceolata, verſus alterum latus falcata, petiolata, integerrima, ſubauenia.* Fructificationes *ſeſſiles, adglutinatae, ſparſae, infra folia.* Fructus *ante maturitatem, capſula etiamnum calyce breuiore, vrceolata.*

tinctoria. 1. HOPEA. *Garden.*

Arbor lauri folio, floribus ex foliorum alis. *Catesb. car. 1. p. 54. t. 54. mala.*

Habitat in Carolina, *Florens odore gratiſſimo primo vere; Succus et folia in decocto tingunt lintea et ſerica laete lutea.* ♄.

Arbor. Folia *alterna, petiolata, ſimplicia, oblonga, lanceolato-ouata, ſubſerrata, nitida, eneruia, dulcia.* Pedunculi *e Gemmis, ad ſummos ramulos erumpunt*

8 ſ 10: Pedicellis *breuiſſimis*, *vnifloris*, *veſtitis* Foliolis *paruis*, *concauis*, *villoſis*. Fructus *demum infra folia*, *ſubſeſſiles*, *in ſpicam breuiſſimam digeſti*.

calycinum. 30. HYPERICVM floribus pentagynis, caule tetragono fruticoſo, foliis ouato-oblongis coriaceis.
Habitat in America *ſeptentrionali?* ♄.
Caulis *ſemperuirens*, *ramoſus*, *ruber*, *tetragonus*. Folia *ouato oblonga*, *palmaria*, *conſiſtentia*, *obtuſa*, *integerrima*, *ſubſeſſilia*, *internodiis* 3 ſ. 4 *longiora* Flores *terminales*, *pedunculati*, *ſolitarii*, Calyx *membranaceus; foliis ouatis obtuſis longitudine germinis*, *duplo maior in fructu maturo*. Corolla *lutea*, *calyce duplo longior*. Stamina *flaua*, *corolla breuiora*. Germen *rubrum*. Habitus *Hyperici Androſaemi*.

prolificum. 31. HYPERICVM floribus trigynis, caule tetragono fruticoſo, foliis lanceolato-linearibus, floribus primordialibus ſeſſilibus.
Hypericum floribus ſemitrigynis, ſtaminibus corolla breuioribus, caule fruticoſo ſemperuirente. *Gruan. virg.* 112.
Habitat in America *ſeptentrionali*. ♄.
Caules *recti*, *purpuraſcentes*. Folia *ſaepius reuoluta*, *vnde anguſta Roſmarini*. Foliola *ramulorum primordia*, *ex alis plurima*. Panicula *parua*, *terminalis*. Flores *primae ſecundaeque dichotomiae ſeſſiles; reliqui terminales*, *pedunculati*, *numero rarius vltra* 7. Stamina *petalis non longiora*.

criſpum. 32. HYPERICVM foliis trigynis, foliis ſeſſilibus lanceolatis baſi vndulato-dentatis, caule tereti.
Hypericum triquetrifolium. *Turr. farſ.* 12.
Hypericum criſpum, triquetro et cuſpidato folio: *Bocc. muſ.* 2. *p.* 31. *t.* 12.
Hypericum folio breuiore. *Bauh. pin.* 279.
Hypericum foliis paruis criſpis ſ. ſinuatis ſiculum. *Rai. hiſt.* 1019.
Habitat in Calabria, Sicilia, Graecia. ♃.
Folia *minutiſſima*, *ſemiamplexicaulia*, *baſi criſpa*.

XIX. SYNGENESIA.

POLYGAMIA. AEQVALIS.

chondrilloides. 8. PRENANTHES floſculis denis, calycibus octofidis, fol. lanceolatis: radicalibus indiuiſis ſubdentatis. *Ard. ſpec. 2. p. 36. t.* 17.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃.
Caulis *paniculatus.* Folia caulina *linearia, ad ramificationes tantum, minuta.* Radicalia *lanceolata, petiolata, nuda, minute dentata.*

japonica. 9. PRENANTHES floſculis ſubquindenis, foliis radicalibus lyratis. caule ſubnudo.
Habitat in Japonia. *Kleynhoff.*
Folia Radicalia *lyrata (Lapſanae communis), obtuſiuſcula, vix denticulata, nuda.* Caulis *paniculatus, vix baſi folioſus foliis lanceolatis.* Flores *numeroſiſſimi, minimi, lutei pedunculis capillaribus.* Calyces *calyculati,* Floſculi *circiter* 15. Pappus *ſimplex, calyce longior.*

dentatum. 9. LEONTODON foliis ouatis: petiolis dentatis, ſcapo nudo vnifloro.
Hieracium foliis ouato-lanceolatis dentatis petiolatis: petiolis dentatis. *Hall. emend 4 W. n. 254.*
Habitat in Heluetia. ♃.
Folia *omnia radicalia, ouata, fere lyrata, integriuſcula, ſubincana. Petioli longitudine folii, dentati.* Scapi *ſimplices, vniflori, longitudine foliorum.* Calyx *erectus, cinerafcens.*

neglecta. 15. CREPIS fol. amplexicaulibus runcinatis ſubpiloſis, calycibus inermi-ſubſpinoſis, caule paniculato.
Habitat in Italia. ⊙.
Caulis *pedalis, ramoſus, ſubpiloſus, erectus.* Folia Radicalia *obouato-oblonga, dentata, ſubpiloſa.* Caulina *amplexicaulia, runcinata, ſubpiloſa dentibus elongatis etiam baſeos.* Summa *ſubhaſtata.* Rami *floriferi elongati, nudi, laeues, apice biflori ſ. bifidi.* Calyx exterior *breuiſſimus, acutus;* interior 8 *ſ.* 10 *foliolis, in medio vna alteraue ſpina inermi notatis; Conuenit cum* C. pulchra *magnitudine et paruis floribus; differt foliis, non integris ſubdentatis viſcoſis, ſed runcinatis, den-*

dentatis, ſubpiloſis &c. Synonyma *inter vtramque diſpertienda.* H. U.

Rhagadioloides. 16. CREPIS foliis integris amplexicaulibus, calycibus interioribus hiſpidis toruloſo-ſectis.
Habitat . . . ☉.
Caulis *ſemipedalis, erectus, ſtriatus, ſcaber, ramoſus.* Folia *oblonga, integra, amplexicaulia, laeuia.* Pedunculi *elongati, ſcabri, vniflori, nudi.* Calyx *calyculatus:* Exterior *foliolis plurimis, linearibus, obtuſis, calyce ½ breuioribus, inſertione inaequalibus.* Interior *toruloſus, ſectusque in 13 partes parallelas, quarum quoduis foliolum cymbiforme, compreſſum, dorſo hiſpido aculeolis glochidibus.* Corolla *lutea, extus purpuraſcens.* Semina *omnia Pappo piloſo.* H. U.

lucida. 9. HYOSERIS ſcapis vnifloris nudis, foliis runcinatis ſubcarnoſis angulatis dentatis,
Dens leonis graecus, foliis eryſimi craſſis et ſucculentis. *Tournef. cor. 35.*
Habitat in Oriente. *Forskähl.* ♃.
Simillima H. radiatae, *ſed* Folia *craſſiora, ſubcarnoſa, lucida, breuius dentata.* Scapi *purpuraſcentes, foliis longiores.* Calyx *angulatus.* Semina *marginalia vix pappoſa.* Floret *ante meridiem.* H. U.

* *

carduelis. 3. ARCTIVM foliis pinnatifidis aculeatis.
Habitat in Alpibus Carniolae *ſuperioris. D. Scopoli.*
Statura *Serratulae aruenſis.* Caulis *criſpus, aculeatus.* Folia *amplexicaulia, pinnatifida, laciniata, margine aculeata.* Calyces *terminales, pedunculati: ſquamis lineari-ſetaceis, patentibus, incuruis.*

canus. 27. CARDVVS foliis decurrentibus lanceolatis, dentatis ciliato-aculeatis, vtrinque arachnoideo villoſis.
Cirſium montanum maximum. *Raj. hiſt. 305.*
Cirſium tomentoſum radice bulboſa. *Bauh. hiſt. 3. p. 44.*
Carduus tuberoſus. *Jacq. vind. 280. ſecund. deſcript.*
Habitat in Auſtria. ♃.
Radices *fuſiformes, aggregatae, carnoſae, albae, Siſari.* Caulis *quadripedalis, viridis, angulatus, arachnoideus.* Folia *lanceolata, ſubſinuato-dentata, ſpinulis albis vix pungentibus ciliata, vtrinque tomento arachnoideo*

deo cana, carinata, in totum decurrentia alis exſtantibus. Pedunculi *terminales, elongati, foliis paruis floralibus viridibus.* Flores *ſolitarii, purpurei.* Calyces *inermes ſquamis extus linea alba.* H. U.

polyanthemus. 28. CARDVVS foliis decurrentibus ſinuatis ciliatis ſubtus nudis, floribus pedunculatis congeſtis.
Carduus pycnocephalus paluſtris. *Triumf. obſ. 103. t. 103.*
Cirſium paluſtre lanceolatum, alato caule, polyanthemum. *Vaill. act. 160.*
Habitat Romae. ♂.
Simillimus Carduo *criſpo, vt ab eo difficile diſtinguatur, ſed neque petioli, neque folia ſubtus tomentoſa.* Caulis *C. criſpo-altior.* Folia *profunde runcinata, non rigida, obtuſiuſcula, ciliata ſpinis inermibus, excauato-venoſa, ſubtus pallidiora, non vero alba,* Caulina *ſuperiora lanceolata, eroſa, decurrentia totaliter, criſpa, parumque pungentia.* Pedunculi *criſpi, vix arachnoidei.* Flores *ſaepius* 3 *ſ.* 4 *ad apicem ſubſeſſiles.* Corollae *in Limbo purpureae, in diſco incarnatae.* Antherae *violaceae.* Styli *albi.* Stigmata *purpurea.* H. U.

ferox. 7. CNICVS foliis decurrentibus ligulatis dentato-ſpinoſis, caule ramoſo erecto. *Ger. prou. 181.* *
Carduus lanceolatus validiſſimis aculeis. *Tournef. inſt. 450.*
Carduus lanceolatus ferocior. *Bauh. hiſt. 3. p. 58.*
Habitat in Europae *auſtralis montoſis, ſterilibus.* ♂.

* * *

ſuffruticoſa. 13. CACALIA caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis linearibus planis ſparſis.
Cacalia foliis linearibus integerrimis, caulibus vnifloris. *Ard. ſpec. 2. p. 39. t. 19.*
Habitat in Braſilia. *Arduini.* ♄.
Caulis *ſuffruticoſus, palmaris, varie ramoſus, filiformis.* Folia *ſparſa, linearia, integerrima, minime carnoſa.* Pedunculi *terminales, ſolitarii, vniflori, erecti, longitudine caulis.* Calyx *ſimpliciſſimus, pentaphyllus: foliolis ouatis, obtuſis, erectis, lateribus occultatis membranaceis.* Floſculi *multi, purpurei.* Pappus *pilis hiſpidis. Flos omnino* Porophylli, *ſed herba diuerſa.*

14. CA-

repens. 14. CACALIA caule fruticoſo, foliis depreſſis carnoſis.
Habitat ad Cap. b ſpei. ♄.
Planta *tota ſtatura ſimillima C. Ficoides, etiam rore glauco obducta, ſed folia ſupra depreſſo-concaua, nec lateribus compreſſa. Mihi non floruit* H. U.
Radix *repens huic, non illi.*

cuneifolia. CACALIA caule fruticoſo, foliis cuneiformibus carnoſis.
Habitat ad Cap. b ſpei. ♄.
Caulis *carnoſus, minus C. Ficoide et antecedentibus.* Folia *ſparſa, auenia, abſque coſta, ſupra plana, ſubtus nonnihil conuexa, carnoſa. Cum folia non oppoſita, nequit eſſe Cotyledon. Mihi non floruit in* H. U.

tomentoſa. 3. ETHVLIA ſuffruticoſa, foliis linearibus integerrimis tomentoſis.
Habitat in China. ♄.
Fruticulus *caulibus ſtriatis, ramoſis.* Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolato-linearia, integerrima, incana, ſ. tenuiſſime tomentoſa, facie Lauandulae.* Calyces *terminales, ſeſſiles, laxi, ſubfolioſi,*

diuaricata. 4. ETHVLIA foliis linearibus dentatis decurrentibus, pedunculis oppoſitifoliis vnifloris, caule diuaricato.
Artemiſia minima. *Sp. pl.* 1190. *n.* 22. *Burm. ind. t.* 56. *f.* 4.
Habitat in India. ☉.
Herba *palmaris, diuaricato-patens, duriuſcula.* Folia *alterna, anguſto-lanceolata, denticulata, decurrentia, vnde Rami denticulati.* Pedunculi *oppoſitifolii, vniflori, longitudine folii.* Calyx *hemiſphaericus, imbricatus ſquamis acutiuſculis.* Receptaculum *et Semina nuda.*

bidentis. 5. ETHVLIA racemulis ſecundis, calycibus ſubquinquefloris, foliis lanceolatis oppoſitis.
Habitat in India. ☉.
Caulis *herbaceus, erectus, hexagonus, brachiatus.* Folia *oppoſita, trineruia, ſubpetiolata, lanceolata, ſerrata, glabra.* Racemi 2 *ſ.* 4, *terminales caulis ramorumque, brachiati, cui a latere ſuperiori inſident* Flores *ſeſſiles, anguſti, lutei, ſubquinqueflori, alterni, ſubtus bractea ſubulata ſuffulti.* Semina *oblonga, laeuia aliquot ſtriis. Flores parui vt in Milleria, ſed anguſti.*

album. 20. EVPATORIVM foliis lanceolatis ſerratis, calycinis foliolis lanceolatis apice membranaceis coloratis.
Habitat in Penſyluania *Bartkram.*
Caulis *erectus*, *ſtriatus*, *vix pubeſcens.* Folia *oppoſita*, *ſubſeſſilia*, *lato-lanceolata*, *ſerrata*, *ſubnuda.* Corymbus *terminalis e ramulis alternis*, *ramoſis; faſtigiatus*, *albus.* Calyces *imbricati : foliolis lanceolatis*, *apice membranaceis albisque.* Floſculi 5. Pappus *ſimplex.*

arboreſcens. 3. STAEHELINA foliis oualibus. *Schreb. dec. 1. t. 1.*
Centaurea calycibus ſquamoſis, foliis ouatis ſubtus tomentoſis. *Ger. prod. 187.*
Raponticoides fruteſcens, ſtyracis folio. *Vall. act 179.*
Jacea arboreſcens, ſtyracis folio. *Tournef. inſt. 445.*
Cyanus arboreſcens altera, ſtyracis folio. *Alp. exot. 33. t. 32.*
Frutex rotundo argenteo folio, cyani flore. *Bauh. pin. 452.*
Habitat in Creta, *inſula ſtoechadum*; in *rupe Victoriae* Galloprouinciae. ♄.
Calyx *imbricatus ſquamis muticis.* Paleae *multipartitae.* Pappus *ramoſus et plumoſus.* Antherae *vt in Inula. baſi dentatae.* Floſculi *nudi neutri. D. Schreber.* Folia *petiolata*, *oualia*, *integerrima*, *ſubtus ſericeo-argentea.*

POLYGAMIA SVPERFLVA.

monanthos. 9. TANACETVM caulibus ſimpliciſſimis vnifloris.
Tanacetum monanthemum, chamaemeli folio et facie. *Vaill. act. 337.*
Habitat in Oriente. *Forskäh.* ☉.
Folia *bipinnata*, *radicalia*, *plurima*, *digiti longitudine*, *facie Achilleae Millefolii.* Caules *nonnulli*, *erecti*, *ſimpliciſſimi*, *rigiduli*, *ſubuilloſi*, *pollicares.* Folia Caulina *pauca*, *petiolata*, *dentato pinnata.* Flos *terminalis*, *vnicus*, *pedunculatus.* Calyx *oblongus*, *imbricatus*, *pubeſcens.* Corolla *lutea.* Semina *nuda.* Receptaculum *nudum.* *E radice dein* Caules *alii* decumbentes *adſcendentes*, *longiores*, *diffuſi*, *terminati pedunculo vnifloro.* H. U.

judaica. 24. ARTEMISIA foliis caulinis minutis obouatis palmatis obtuſis planis tomentoſis. *Syſt. nat. 10. p. 1208.*

Arte-

Artemiſia tota cinerea. *Gron. orient. 259.*
Abſinthium halepenſe tenuifolium grati odoris, coma delicatiore. *Pluk. alm. 4. t. 73. f. 2.*
Abſinthium Santonicum iudaicum. *Bauh. pin. 139.*
Santonicum. *Mat. med. 511. haec erit.*
Habitat in Judaea, Arabia, Numidia. ♃.

craſſifolium. 42. GNAPHALIVM fruticoſum, foliis lato-lanceolatis ſubpetiolatis coriaceis tomentoſis, corymbo compoſito, caule proliferro.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *pedalis, prolifero-ramoſus, perennans excepto ramo florifero.* Folia *petiolata, lanceolata, ſuperne latiora, obtuſa, denſiſſime tomentoſa, rigidiuſcula, verſus flores ſenſim anguſtiora.* Flores *corymbo terminali compoſito, numeroſi. Calyces pallide lutei; Corollae ſaturatius luteae.* Floſculi *ante antheſin albi apparent.* H. U.

glutinoſum. 17. ERIGERON foliis lanceolato-linearibus integerrimis piloſo-viſcidis, pedunculis vnifloris. *Ger. prov. 205.* †
Conyza montana, foliis glutinoſis piloſis. *Bauh. pin. 265. Rai. hiſt. 265.*
Conyza montana ſaxatilis, hyſſopi folio villoſo et glutinoſo, hiſpanica. *Barr. ic. 158.*
Conyza montana Myconis, *Dalech. hiſt. 1200.*
Habitat in Hiſpaniae, Galliae *auſtralis montoſis maritimis.* ♃.
Pedunculi *alterni, vniflori, pauciores.* H. U.

aegyptiacum. 18. ERIGERON foliis ſemiamplexicaulibus ſpatulatis dentatis, floribus globoſis.
Conyza capitata ſ. globoſa. *Bocc. ic. 13. t. 7. f. B. Moriſ. hiſt. 3. p.* 114. *ſ. 7. t. 20. f. 14.*
Jacobaea aegyptiaca, folio glauco coronopi. *Boerh.* perperam.
Habitat in Sicilia, Aegypto. ☉.
Caulis *erectus, ſeſquipedalis, ſubſtriatus, virens, pubeſcenti-ſubviſcidus.* Folia *alterna, ſeſſilia, vix ſemiamplexicaulia, ſpatulata ſ. obouato-lanceolata, obtuſiuſcula, ſubpubeſcentia, ſubdentata dentibus fere 5, baſi vero integra.* Rami *ex ſupremis alis.* Flores *terminales, 4 ſ. 5, pedunculati, ſubrotundi, pedunculis purpuraſcentibus.* Calyx *ſubrotundus ſquamis ſubulatis: inti-*

intimis vix apice ſanguinolentis. Corollae *luteae: floſculis minutis: Radiis nudis, copioſiſſimis; piſtillis luteis, mox euaneſcentibus, annulo pappoſo lato diſcum quaſi cingentibus.* H. U.

pubigera. 20. CONYZA foliis oblongis ſubdentatis ſubpetiolatis pedunculis lanatis ſubbifloris.
Sonchus volubilis. *Rumph. amb. 5. p. 299. t, 103. f. 2.*
Habitat in India.
Rami *raris villis adſperſi, herbacei,* Folia *oblonga, alterna, baſi cuneata, ſubpetiolata, vtrinque viridia, rariſque pilis adſperſa, ſerraturis 3 ſ. 4 vtrinque anguſtis fere dentata, non ſcabra.* Pedunculi *axillares, ſupernae ex alis foliorum, lanati 2, 3, ſ. 4 floribus, calyce ante explicationem lanat.* H. U.

ſcabra. 21. CONYZA foliis oblongis ſubdentatis ſeſſilibus ſcabris, pedunculis vnifloris elongatis.
Habitat in India.
Folia *vtrinque ſcabra, dentibus vtrinque 4 ſ. 5.* Pedunculi *axillares, verſus apicem ramorum, vniflori, demum foliis ſextuplo longiores.*

rupeſtris. 22. CONYZA foliis ſpatulatis ſubdentatis cauleque fruticuloſo tomentoſis, pedunculis elongatis vnifloris.
Conyza tomentoſa polii foliis crenatis. *Shaw. afr. 176. t. 176. mala.*
Habitat in Arabia. *Forskåhl.* ♄. ♃.
Simillima C. ſaxatili, *ſed* Caules *florentes faſciculis axillaribus foliorum minorum.* Folia *latiora, breuiora, obtuſiora, vtrinque albo-tomentoſa exceptis infimis.* Calycis *ſquamae non acutae patulae, ſed obtuſiuſculae, arcte imbricatae.* Corollae *luteae floſculis numeroſiſſimis.* Odor *grauis.* H. U.

japonica. 10. TVSSILAGO ſcapo floribus alternis radiatis.
Habitat in Japonia. *Kleynhoff.* ♃.
Folia *radicalia, cordata, ſubrotunda, obſolete denticulata, ſubtus tomentoſa, magnitudine Calthae.* Scapus *pedalis, villoſus, nudo-aphyllus.* Flores *alterni, pedunculati, lutei, magnitudine Arnicae: bractea lanceolata ſub pedicello, eoque breuior.* Calyx *polyphyllus, baſi ſubimbricatus.* Pedicelli *longitudine floris.*

arabicus. 41. SENECIO corollis nudis, foliis ſubpinnatifidis petiolatis, calycibus intactis.
Habitat in Aegypto. ♂.
Statura *S. vulgaris ſ. Jacobeae.* Caulis *ſeſquipedalis, laeuis.* Folia *Siſymbrii amphibii ſ, ſenecionis triflori, laeuia, pinnatifida ſ, ſinuata; dentata, petiolata, tenuia,* Pedunculi *multiflori Pedicellis lateralibus ſubdiuiſis.* Flores *floſculoſi vt in S. vulgari, lutei, calycibus non ſphacelatis.* H. U.

hyſſopifolius. 37. ASTER pedunculis ſubfolioſis, foliis linearibus acutis obliquatis margine ſcabris integerrimis.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.
Caulis *pedalis, ramoſus, rigidulus.* Folia *lineari-lanceolata, vtrinque acuta, integerrima, viridia, pollicaria, verticali-inflexa.* Panicula *corymboſa: pedunculis terminalibus: foliis 2 ſ. 3 linearibus.* Calyces *ouati, arcte imbricati.* Corollae *Radius octopetalus, violaceus; Diſcus eleuatus, virens.* Stamina *teſtacea.* Piſtillum *luteum.* H. U.

lanceolata. 13. SOLIDAGO corymbis terminalibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis trineruibus,
Habitat in America *ſeptentrionali? Dau. Royen,*
Caulis *5-pedum.* Folia *longa, margine imprimis ſcabra.* Calyces *parui, obouati, ſubſquarroſi.* Radius *corollae paruus,*

bicolor. 14. SOLIDAGO racemis ſpicatis, foliis ſubſerratis, florum radio dicolore.
Aſter americanus, virgae aureae facie, flore minimo albido vix radiato. *Vaill. act. 584.*
Virga aurea, flore albo ſpicato. *Pluk. alm. 389. t. 114. f. 8.*
Habitat in America *ſeptentrionali. Dau. Royen.*
Diſtincta Racemis denſis, floribus luteis radio albo.

arabica. 23. INVLA foliis oblongis ſeſſilibus, pedunculis filiformibus, calycibus cylindricis.
Helenium ramoſum, caulibus ſparſis, calthae aruenſis folio. *Vaill. act. 575.*
Aſter conyzoides ind. orientalis ramoſus, caulibus ſparſis. *Pluk. alm. 57. t. 149. f. 4.*
Habitat in Arabia. *Forskähl; in* India. ⊙.
Simillima J. Pulicariae, *a qua caute diſtinguenda.* Folia *ſub-*

ſubſpatulata, minime amplexicaulia aut vndulata. Calyces *cylindrici, nec globoſi; Squamis approximatis, nec ſquarroſis;* Pedunculi *longiores, ſaepe gemini.* Corollae *radius longior, diſcus anguſtior.* H. U.

vndulata. 24. INVLA foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus vndulatis.

Helenium aegyptiacum tomentoſum et incanum, polii folio. Lippi. *Vaill. act.* 575.

Habitat in Aegypto.

Caulis *pedalis. teres, erectus, ſubtomentoſus:* Ramis *alternis, ſtrictioribus, virgatis, apice ſubdiuiſis.* Folia *alterna, ſeſſilia, amplexicaulia lobis baſeos deorſum adnatis, cordato-lanceolata, vndulata abſque ſerraturis manifeſtis, ſubtus incana.* Pedunculi *terminales, vniflori, adſperſi aliquot foliolis.* Calyx *foliolis ſubulatis, imbricatus apicibus incuruis.* Corolla *lutea: Radius corollae breuior, petalis linearibus, numeroſis, 3 ſ. 5-dentatus; Diſcus valde conuexus. Flores magnitudine Matricariae.* H. U.

braſilienſe. 3. PERDICIVM floribus ſubradiatis: calyce aequali. caule herbaceo.

Habitat in Braſilia. *Arduini.* ♃.

Folia Radicalia *lanceolato-ouata, repando dentata, ſubpubeſcentia, viſcida.* Caulina *alterna, ſeſſilia, lanceolata, anguſta, ſubdentata.* Flores *in ſummitate caulis, nudi. plures, Arnicae montanae facie, pedunculis propriis elongatis ſubmonophyllis.* Calyx 12-16 *phyllus, foliolis lanceolatis, obtuſis, aequalibus.* Corolla *lutea. Floſculi et in diſco et radio bilabiati hermaphroditi,*

capenſis. 6. MATRICARIA foliis ſimpliciter pinnatis ſubcarnoſis teretiuſculis: infimis ſubbipinnatis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙.

Facies *Chamomillae.* Caules *plurimi, ramoſiſſimi, diffuſi, ſpithamaei, teretes, laeuiuſculi.* Folia *ſimpliciter pinnata, carnoſa fere, nuda, impunctata, coſta vix complanata: dentibus cylindricis apice purpuraſcentibus ſ. fuſceſcentibus.* Folia infima *dentibus lateralibus pinnatifidis.* Pedunculi *terminales, longiuſculi, vniflori, ſtriati.* Calyx *imbricatus, parum ſcarioſus.* Corollae *radius Petalis* 10 *ſ.* 12, *albis, ouatis. diſtinctis.*

ctis. Diſcus conuexus luteus. Receptaculum *ſemicouatum.* H. U.

Aſteroides. 7. MATRICARIA foliis lanceolatis integris glabris obliquis.

Matricaria foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis ſeſſilibus, pedunculis vniformibus. *Mill. act. angl.* 1765. *p. 94.*

Aſter americanus; flore albo: folio lactucae purpureae. *Rai. ſuppl. 160.*

Habitat in Penſyluania. *Barthram.* ♃.

Planta *Aſteris annui, foliis Lactucae Scariolae.* Caulis *erectus, bipedalis, ſtrictus, laeuis, vix angulatus, ſubſtriatus.* Folia *alterna, remota, ſeſſilia, lanceolata, laeuia, baſi deflexa, margine ſcabra, diſco verticalia.* Panicula *rarior, rigidiuſcula, pedunculis vnifloris.* Calyx *planiuſculus, imbricatus. ſquamis ſubaequalibus, ſubulatis, longitudine diſci.* Corollae *diſcus hemiſphaericus, luteus.* Radius *linearis, integer, incarnato-albus.* Semina *compreſſa, coronata margine quinquedentato.* Receptaculum *nudum, hemiſphaericum.* H. U.

italicum. 20. CHRYSANTHEMVM foliis bipinnatis ſerratis, florum radiis diſci longitudine, caule procumbente.

Parthenium foliis tenuiſſimis achilleae caeſuris. *Mich. gen. 34. t. 29.*

Habitat in Italia. *Arduini.*

Simillimum Chr. millefolio. ſed Caulis magis ramoſus, multiflorus, erectior Florum radius albidus, longitudine diſci.

Spilanthus. 8. COTVLA foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis trineruiis.

Spilanthes *vrens* foliis integerrimis. *Jacq. amer. 214. t. 120. f. 1.*

Santolina, pyrethri ſapore, humifuſa. *Plum. ſpec. 10.*

Ceratocephalus foliis lanceolatis ſerratis ſapore feruido. *Vaill. act. 600. n. 5.*

Habitat Carthagenae *in Arenoſis maritimis.*

pyrethraria. 9. COTVLA foliis oppoſitis ouatis crenatis petiolatis.

Habitat in America.

Caulis *herbaceus, dichotomus.* Folia *oppoſita, crenata, ouata, obtuſiuſcula, tenuia.* Pedunculi *terminales e dichotomia caulis, foliis longiores, vniflori.* Flos

oua-

ouatus exacte, albus: corollulis quadrifidis. Paleae *longitudine floſculorum.*

ſpecioſiſſimum. 11. BVPHTHALMVM caule vnifloro, foliis alternis amplexicaulibus nudis ſerratis ſubciliatis.

Buphthalmum caule erecto vnifloro, foliis amplexicaulibus dentatis: inferioribus ouatis obtuſis; ſuperioribus lanceolatis acutis. *Ard. ſpec. 1. p. 26. t. 12.*

Aſteroides orientale, petaſidis folio, flore maximo. *Tournef. cor. 51.*

Habitat in montibus Brixienſibus. ♃.

Folia alterna, ſemipedalia, palmum lata. Planta in Schreberi cent. t. 6. videtur maxime affinis, ſed folia huic magis profunde ſerrata.

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

indicus. 13. HELIANTHVS foliis omnibus cordatis trineruatis, pedunculis aequalibus, calycibus folioſis.

Corona ſolis minor 111. *Tabern. hiſt.* 1147.

Habitat culta in Aegypto. ⊙.

Varietas *forte ſola Hel. annui, verum conſtans; ſed* Folia *ſupra diſco conuexa, magis obſcure viridia.* Pedunculi *ſuperne minus incraſſati, ſed aequali craſſitie, vnde* Flores *minus cernui.* Calycis *ſquamae excepto intimo ordine, enatae in foliola petiolata pendula.* H. U.

Leptaurea. 1. ZOEGAEA.

Habitat in Aegypto? *ex Horto Haffnienſi.* D. *Zoega.*

Caulis *diffuſus, ſcabriuſculus, ramoſus, palmaris.* Folia *alterna, lanceolata, remota, ſeſſilia, integerrima, ſcabra.* Pedunculi *elongati, nudi, vniflori. Flos* Centaureae *calyce ciliato, ciliis teſtaceis. Corolla* Calendulae *fulua, centaureae moſchatae.*

linifolia. 62. CENTAVREA calycibus recuruato-piloſis, foliis linearibus ſparſis.

Jacea hiſpanica pumila, linariae folio. *Tournef. inſt. 445. Barr ic. 162.*

Habitat in Hiſpania, Italia. ♃.

Caulis *breuis, ſaepe decumbens.* Folia *linearia, integra, ſcabra, in ramis valde conferta.* Calyx *omnino C. phrygiae.*

vniflora. 63. CENTAVREA calycibus recuruato-plumoſis, foliis lanceolatis ſubdentatis tomentoſis. *Ger. prou. 785.*

Cyanus alpinus, capitulo reticulato. *Bocc. muſ. 2. p. 20. t.* . .

Habitat in Alpibus Europae *auſtralis.* ♃.

Affinis C. phrygiae, *eiusque progenies, alienata.* Folia *lanceolata, ſubdentata.* Flos *vnicus ſeſſilis.*

aegyptia. 64. CENTAVREA calycibus duplicato-ſpinoſis ſublanatis, foliis lanceolatis ſeſſilibus integris dentatisque, caule prolifero.

Habitat in Aegypto. *Turra.* ⊙.

Caulis *pedalis, diffuſus, prolifero-ramoſus, patens.* Rami *ex ſuperiorum foliorum alis, alterni, terminati flore.* Folia *alterna, ſeſſilia vel ſemiamplexicaulia, ſubſcabra: infima pinnatifida; media lyrata; ſuperiora lanceolata.* Flores *ſubſeſſiles, mediocres.* Calyx *ouatus, villis raris ſublanatus: ſquamis ſpina purpuraſcente, tenui, baſi vtrinque ſpinulis 2 ſetaceis inſtructa.* Corolla *alba.* Corollulae *radii minores, quadrifidi.* Antherae *flauae, apice rubeſcentes.* H. U.

POLYGAMIA NECESSARIA.

Wedelia. 3. POLYMNIA foliis lanceolatis ſerratis, caule fruticoſo.

Wedelia fruteſcens. *Jacq. amer. 217. t. 130.*

Habitat in Carthagenae *ſyluis.* ♄.

Planta *fruticoſa, ſcandens; proxima Tetragonothecae, quamuis* ſeminum corona *calyculo complanato* 10-*dentato.*

craſſifolia. 8. OTHONNA foliis lanceolatis integerrimis, caule erecto. *Hort. cliff. 419. Raj. lugd. 179. Mill. ic. 163. t. 245. f. 2.*

Jacobaea africana fruteſcens, craſſis et ſucculentis foliis. *Comm. hort. 2. p. 147. t. 74. Raj. ſuppl. 174.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Similis O. cheirifoliae, ſed erecta, quadripedalis.

tenuiſſima. 9. OTHONNA caule fruticoſo, foliis filiformibus carnoſis. *Pluk. phyt. 319. f. 5.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Plan-

Planta *non floruit, licet eam diu aluerim.* Caulis *pedalis ſ. bipedalis et vltra, laeuis.* Folia *alterna, filiformia, carnoſa, laeuia, patentia, parum declinata, baſi anguſtiora. Ex villo ad baſin foliorum, vt in Othonna fruticoſa, judico ad hoc genus pertinere, neque dum certiora innoteſcant.* H. U.

POLYGAMIA SEGREGATA.

ſpinoſus. 4. ECHINOPS capitulis adſperſis ſpinis longis.
Echinops capitulis globoſis aculeatis, foliis vndique tomentoſis. *Turr. farſ. 13.*
Carduus ſphaerocephalus, capite longis ſpinis armato. *Bauh. pin. 382.*
Carduus ſphaerocephalus acutus. *Dod. pempt. 722. bene.*
Habitat in Aegypto, Arabia. ♃. ♄.
Planta *ſtatura E. ſphaerocephali, ſed caulis et folia teneriora.* Caulis *(in hybernaculo) ſuffruticans absque pilis glanduloſis.* Capitula *inſtar ſphaerocephali, ſed* Floſculi *albi, maiores laciniis reflexo-vncinatis. Inter floſculos paſſim prodeunt* Spinae *e calyculis non explicatis factae, floſculis quadruplo longiores, quae demum in duas finduntur, inter quos floſculus prodit ſpina multo breuior.* H. U.

chinenſis. 3. SPHAERANTHVS foliis ſeſſilibus pinnatifidis.
Habitat in India.
Planta *S. indico longe minor.* Folia *pinnato-ſinuata.* Pedunculi *alis decurrentibus criſpi, vt in S. indico.*

africanus. 2. SPHAERANTHVS foliis decurrentibus ouatis ſerratis, pedunculis teretibus. *Burm. ind. t. 58. f. 1.*
Sphaeranthus folio oblongo, minor. *Vaill. act. 347.*
Senecio minor, allato caule, maderaſpatana. *Pluk. alm. 335. t. 108. f. 7. Rai. ſuppl. 235.*
Habitat in Aſia, Africa. ☉.
Differt a S. indico imprimis pedunculis teretibus absque alis decurrentibus.

corymbiferum. 4. SERIPHIVM floribus faſciculatis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caules *fruticoſi, proliferi, virgati, ſeſquipedales: Ramis filiformibus, tectis foliis appreſſis.* Folia *ouato-lanceolata, ſeſſilia, ciliata, extus nuda, intus tomentoſa, erecta, ramisque arcte appreſſa.* Capitula *termi-*

minalia, *hemiſpherica*, *alba*, *e multis calycibus congeſta.* Flores *ſeſſiles*, *faſciculati.* Calyces *imbricati*, *glabri*, *albi*, *ſquamis lanceolato-ſubulatis absque radio.* Corollula *vnica alba.* Stamina *alba.* Semen *coronatum ſetis ſex*, *plumoſis.* Habitus *Xeranthemi capenſis.*

MONOGAMIA.

ſcabrum. 2. CORYMBIVM caule ſcabro.

Corymbium foliis ad radicem longiſſimis lyratis. *Burm. afr. 189. t. 70. f. 1.*

Bupleurifolia ſemine pappoſo valerianoides vmbellata, cauliculo ſcabro. *Pluk. alm. 73. t. 270. f. 5.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Bulbus *ſubgloboſus e foliorum radicibus emarcidis.* Caulis *purpuraſcens*, *ſcaber.* Folia *radicalia*, *filiformi-iuncea ſ. ſetacea*, *nec latiuſcula ſ. canaliculata.*

Obſ. Synonyma *data excludenda in corymbio africano.*

triquetra. 27. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis dentatis, racemo terminali aphyllo.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.

Caules *herbacei*, *pedales.* Folia *alterna*, *ſeſſilia*, *anguſto-lanceolata*, *dentata*, *et quaſi baſi adglutinata: ſuperiora minus remota.* Racemus *terminalis pedunculatus*, *erectus*, *pedunculo obſolete trigono in plerisque* Flores *caerulei.*

tenella. 28. LOBELIA caulibus fruticuloſis filiformibus proſtratis, foliis ouato-lanceolatis glabris, vtrinque bidentatis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Caules *perennantes*: *Ramis filiformibus*, *proſtratis*, *facie Oxycocci.* Folia *alterna*, *ſubſeſſilia*, *ouato-lanceolata*, *minuta*, *reflexa*, *glabra vtrinque ſerraturis duabus: altera ad baſin*, *altera in medio.* Pedunculi *filiformes*, *ad apices ramorum*, *vnus alterue*, *longitudine folii.* Calyx *quinquefidus*, *ſubulatus*, *laeuis.* Germen *ſuperum inferumque ſimul.* Fructus *apice triualuis.*

grandiflora. 25. VIOLA caule triquetro erecto, foliis oblongiuſculis, ſtipulis pinnatifidis.

Viola montana tricolor odoratiſſima. *Bauh. pin. 109.*

Vio-

Viola montana lutea grandiflora. *Bauh. pin. 200. Barr. ic. 691. 692.*

Habitat in Alpibus Helueticis, Pyrenaicis. ♃.

Caulis *altus, ramoſus, folioſus, ſtipulatus. omnino V. tricoloris, ſed* Flos *maximus, flauus*, Petalis *ouatis, longitudine foliorum;* Calcari *calyce duplo longiore, ſed petalis breuiore. Separanda a V. calcarata, cui tamen nimis affinis; ambae enim ſunt progenies. V. tricoloris.*

XX. GYNANDRIA.

DIANDRIA.

hyperborea. 33. ORCHIS bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *König.*

Habitat in Islandia. *König.*

Caulis *palmaris cum ſpica.* Folia *alterna, lanceolata, longitudine caulis:* Spica *ouata:* Bracteis *lineari-lanceolatis, longitudine florum.* Corollae *viridi-luteſcentes: Petalum ſupremum latius, ouatum; Lateralia 2 ſuperiora lanceolata, ad primum conniuentia; Lateralia 2 inferiora oblonga. Labium vix petalo longius.*

atrata. 19. OPHRYS bulbis . . . florum cucullo ſtaminifero bicorni.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Schreber.* ♃.

Caulis *palmaris, ſimplex.* Folia *ſparſa, ſemiamplexicaulia, numeroſa, verſus baſin latiora, verſus apicem longe ſubulata ſ. linearia.* Spica *terminalis.* Flores *ſeſſiles, remoti, ſub ſingulis* Bractea *ſetacea longitudine floris.* Corolla *pentapetala: Petalis ouatis ſ. lanceolatis, obtuſis.* Staminum *fornix longitudine petalorum, terminatus corniculis duobus, erectis, linearibus, parallelis.* Planta *tota exſiccatione euadit atra.*

perpenſa. 1. GVNNERA.

Petaſites africanus, calthae paluſtris folio. *Herm. lugdb. 488.*

Petaſitidis folio, bliti fructu. *Rai. hiſt. app.*

Blitum africanum, calthae paluſtris folio, caule nudo cubitali ſpicam pedalem ſuſtinente. *Pluk. alm. 48. t. 18. f. 12.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Folia *radicalia*, *cordata*, *obtuſa*, *laeuia*, *venoſa*, *repanda*, *dentato-crenata*, Petiolis *vix pubeſcentibus.* Scapus *nudus*, *bipedalis.* Amentum *terminale*, *longum*, *compoſitum* : *Partialibus ſparſis*, *ſimplicibus*, *diſtinctis* : *bracteis lanceolatis*, *breuibus.* Floſculi *nudi.*

TRIANDRIA.

palmifolium. 2. SISYRINCHIVM foliis enſiformibus neruoſis.
Bermudiana palmae folio, radice bulboſa. *Plum. ic.* 35. *t.* 46?
Habitat in Braſilia. *D. Arduini.*
Simillima *S. Bermudianae*, *ſed* Caulis *bipedalis*, *etiam anceps.* Folia *duplo latiora neruis* 5 *a* 6 *exſtantibus*, *complicata.* Glumae Floresque *numeroſi in faſciculum terminalem*, *vix maiores Bermudianae.* Stylus *vltra medium trifidus.*

Bunius. 1. STILAGO.
Bunius ſatiuus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 204. *t.* 131.
Habitat in India. ♄.
Arbor. Folia *alterna*, *petiolata*, *ſimplicia*, *ouato-oblonga*, *integerrima*, *glabra.* Spicae *alternae*, *nudae*, *longiſſimae.* Flores *parui*, *ſparſi*, *ſeſſiles.*

DECANDRIA.

baruenſis. 5. HELICTERES foliis cordatis ſerratis, floribus decandris, fructu contorto apicibus rectis. *Jacq. amer.* 236. *t.* 149. *
Helicteres arbor indiae orientalis, ſiliqua varicoſa et funiculi in modum contortuplicata. *Pluk. alm.* 181. *t.* 245. *f.* 2.
Habitat in Indiis. ♄.

POLYANDRIA.

aſiatica. 3. GREWIA foliis cordatis.
Habitat in Suratte. *Braad.* ♄.
Arbor *Ramis vix tomentoſis.* Stipulae *lanceolatae.* Folia *alterna*, *petiolata*, *cordata*, *ſubrotunda*, *acutiuſcula*, *quinqueneruia*, *vix lobata*, *ſubtus tomentoſa*, *magnitudine Mali.* Petioli *teretes*, *tomentoſi*, *foliis* quin-

quintuplo breuiores. Pedunculi *axillares, ſaepius quaterni, trifidi, triflori, foliis dimidio breuiores.* Petala *calyce non maiora.* Baccae *paruae, rubrae, acidae.*

oceanica. 2. ZOSTERA pericarpiis pedunculatis oliuiformibus. *Ger. prou. 121.* †
Alga anguſtifolia vitriariorum. *Bauh. pin. 364.*
Alga marina. *Lob. ic. 251.*
Alcyonium XIV. *Bauh. pin. 368. radix eſt.*
Habitat in Oceano. ♃.
Differt a Z. marina *Fructibus pedunculatis, Radicibus in pilum complicatis.*

XXI. MONOECIA.

MONANDRIA.

trifoliatum. 2. ELATERIVM foliis ternatis inciſis.
Sicyos foliis ternatis. *Gron. virg. 2. p. 191.*
Habitat in Virginia.
Capſula reniformis, hirta, biualuis, elaſtice diſſiliens. Clayton; adeoque huius generis virginiana eſt.

TRIANDRIA.

tomentoſa. 38. CAREX ſpicis femineis ſubpedunculatis erectis, capſulis ſubglobofis tomentoſis.
Cyperoides anguſtifolium montanum, folliculis feminum villoſis. *Scheuch. gram. 423.*
Habitat in Auſtria. *D. Jacquin.* ♃.
Facies *C. paniceae, figura Mich. gen. t. 132. f. 13. hanc potius, quam C. palleſcentem repraeſentat; differt a Scheuchzeriana Bracteis ſpica longioribus.* Culmus *triqueter.* Folia *anguſta.* Spica Maſcula *terminalis, oblonga, palleſcenti ferruginea.* S. Femineae 2, *alternae, oblongae, erectae, breuiter pedunculatae.* Bracteae *longitudine culmi ſuperioris.* Foliculi *ſ.* *Capſulae ſubglobofae ſ. ſubouatae, vix acuminatae, notabile tomentoſae, pilis breuiſſimis mollibus quaſi muricatae.* Semina *glabra, ſubgloboſa cum laeui protuberantia apicis.*

TE-

TETRANDRIA.

pumila. 6. BETVLA foliis obouatis crenatis.
Betula nana. *Kalm. it. 2. p. 263.*
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄.
Similis *Betulae nanae, ſed videtur diſtincta* Foliis *non orbiculatis. ſed obouatis, profundius crenatis, ſubtus laeuiter pubeſcentibus.* Amenta *feminea facie diuerſa e ſquamis rugoſis.*

repens. 1. STRPICVLA.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Herba *facie Veronicae ſerpyllifoliae, ſed minor.* Folia *ſaepius alterna, linearia, rarius ſerrata.*

diſticha. 1. CICCA.
Habitat in India. ♄.
Frutex. Folia *alterna, petiolata, diſticha, ouata, acuminata, laeuia.* Racemi *ſimplices, floſculis ad ſingula puncta congeſtis, mixtisque, pedicellatis, magnitudine vix Clutiae, cui affinis.*

PENTANDRIA.

imbricata. 2. HARTOGIA foliis ouatis mucronatis imbricatis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Similis H. ciliari, ſed Petala *ſubrotunda vnguibus calyce triplo longioribus, nec oblonga vnguibus calyce breuioribus.* Folia *ſubimbricata, carinata.* Flores *purpurei.*

aequata. 1. LEEA caule tereti pubeſcente.
Caloe toca. *Indis.*
Habitat in India Orientali. *Kleynhoff.* ♃.
Caulis *teres, pubeſcens.* Folia *alterna, pinnata: Foliolis petiolulatis, quinis, lanceolatis, acuminatis, ſerratis, ſpithamaeis, latitudine 2 pollicum, laeuibus, at etiamnum tenellis ſubtus pubeſcentibus.* Corymbi *trichotomi.*

criſpa. 2. LEEA caule angulato fimbricato.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Dau. v. Royen.* ♃.
Radix *tuberoſa.* Caulis *ſublignoſus, annus, articulatus, tripedalis, angulatus angulis membranaceis criſpis.* Folia *alterna, pinnata, rachi marginata: folio-*

liolis petiolulatis, 3 *ſ.* 5, *ouali-oblongis*, *lineatis*, *glabris*, *argute ſerratis*, *neruis tranſuerſis*, *intertextis ſtriis transuerſis parallelis.* Stipulae *ſolitariae*, *ſub folia*, *ſeminulares*, *carina ciliatae.* Pedunculus *corymboſus.* Flores *niuei*, *exigui.* Utriusque *Speciei Nerui oppoſiti ſunt.*

lappacea. 1. NEPHELIVM.
Habitat in India. ♄.
Folia *alterna*, *pinnata*, *biiuga ſine impari*: *foliolis obouatis*: *exterioribus maioribus.* Racemus *e ſpiculis aliquot*, *erectus*, *foliis breuior.*

ADELPHIA.

cupreſ-ſoides. 4. THVIA ſtrobilis tetragono-globoſis.
? Cupreſſus fructu quadriualui, foliis equiſeti inſtar articulatis. *Shaw. afr. 188. t. 188. vix.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Facies *omnino Cupreſſi meta coarctata.* Folia *oppoſita*, *appreſſa vt in Sabina*, *nec patula.* Fructus *omnino externe Cupreſſi magnitudine et facie*, *ſubgloboſi*, *vix tetragoni*, *ſed longitudinaliter dehiſcentes in lobos* 4: *valuulis craſſis*, *introrſum carinatis*, *extus tuberculis ſparſis*, *apice acutis.* Semina *plurima*, *compreſſa*, *terminata ala membranacea obouata. Ramuli minime articulati more Equiſeti.*

Gnemon. 1. GNETVM.
Gnemon domeſtica. *Rumph. amb. 1. p. 181. t. 71.*
Habitat in India. ♄.
Rami *ſtricti*, *geniculati*, *ſub geniculis latiores.* Folia *oppoſita*, *petiolata*, *lanceolato-ouata*, *integerrima*, *laeuia.* Amenta *axillaria*, *pedunculata*, *bina e ſingulis axillis*, *verticillata verticillis paruis*, *e bractea orbiculari*, *perfoliata*, *integerima*, *ſupra calloſa*, *cui Floſculi immerſi*, *Feminei ſuperius ſ. verſus rachin*, *ſaepius* 6 *ſ.* 7, *maſculi verſus marginem ſ. inferius.*

balſami-ferum 22. CROTON foliis ouato-lanceolatis integerrimis ſcabris ſubtus tomentoſis.
Croton foliis lanceolatis acuminatis integris vtrinque tomentoſis, ramis tomentoſis. *Jacq. amer. 255.*
Habitat in Martinica, Curacao, Jamaica.

Rami *tomentoſi.* Folia *alterna*, *petiolata*, *ouato-lanceolata*, *acuminata*, *ſubtus tomentoſa. Planta ſimillima* C. humili, *ſed folia non cordata.*

ſyluatica. 1. STILLINGIA.
Habitat in Carolinae *pinetis. D. Garden.* ♄.
Frutex *caulibus pluribus*, *erectis*, *teretibus*, *tripedalibus*, *lacteſcentibus*, *terminatis ſpica.* Rami *duo ſaepius, ad baſin ſpicae enaſcuntur*: Folia *alterna*, *petiolata*, *remota*, *elliptica*, *ſerrulata*, *nitida*, *patentia.* Spica ſ. *Amentum terminale*, *ſeſſile.* Flores *parui*, *flaui. In Siphilitide ſpecifica habetur. Benj. Stillingflet acutiſſimus apud Anglos naturae conſultus.*

Janipha. 8. JATROPHA foliis palmatis: lobis integerrimis: intermediis ſinu lobatis. *Jacq. amer. 256. t. 162. f. 1.*
Janipha fruteſcens. *Loefl. is. 309.*
Habitat in Ameriea *calidiore.* ♄.
Affinis nimium J. Manihot.

SYNGENESIA.

ouifera. 6. CVCVRBITA foliis lobatis, pomis obouatis, cirrhis digitato-ſeptenis.
Cucurbita, aſpero folio, amara turbinata flaua candicantibus lineis inſcripta parua. *Bauh. hiſt. 2. p. 229. an?*
Habitat ad Aſtrachan. *DD. Lerche.*
Herba *et Flores ſimillimi C. Peponi*, *ſed minus ſcabra.* Folia *neque multifida*, *neque fructus amari.* Cirrhi *recti*, *apice terminati cirrhulis minoribus ſpiralibus*, *ſaepius ſeptenis.* Fructus *obouati*, *laeues*, *magnitudine et figura oui gallinacei*, *cortice duro*, *vix cultr conſcindendo*, *picto lineis longitudinalibus* 10 *lacteis*, *ac ſi ſilia hybrida Bryoniae laciniofae.* H. U.

grandis. 7. BRYONIA foliis cordatis angulatis glandulis ſub baſi.
Bryonia foliis ſubrotundis anguloſis, momordicae facie. *Burm. zeyl. 49. t. 19. f. 2.*
Vitis alba indica. *Rumph. amb.* 5. *p. 448. t. 166. f. 1. excludenda in Br. cordifolia.*
Habitat in India.
Caulis *laeuis.* Folia *cordata, angulata*, *vix denticulata*; *non lobata*, *obtuſa*, *laeuiuſcula*: Glandulae *aliquot concauae ſub ipſa baſi et vna alteraue remotior.* Flores *magni.* Fructus *oblongus.*

XXII.

XXII. DIOECIA.

TRIANDRIA.

ſpiciflora. 1. CATVRVS ſpicis axillaribus ſolitariis pendulis. *Burm. ind. t. 59. f. 1.*
Cauda felis agreſtis alba. *Rumph. amb. 4, p. 84. t, 37. f. 2.*
Habitat in India *orient.* ♄.

ramiflora. 1. CATVRVS floribus ſeſſilibus congeſtis lateralibus. †
Boehmeria ramiflora. *Jacq. amer. 246. t. 157.*
Habitat in Martinica *ad ripas.* ♄.
Planta facie Caturi meaei, ſed calyx nullus et Piſtillum ſimplex D. Jacquinio; adeoque dubius, vtrum ſpiciflora ſit eiusdem generis cum Jacquiniana aut diuerſi.

PENTANDRIA.

commune. 1. CANARIVM.
Canarium. *Rumph. amb. 2. p. 145. t. 47.*
Habitat in India. ♄.
Folia *alterna, pinnata cum impari:* Petiolis *communibus ſtriatis.* Foliola *nouena, petiolulata, ouato-oblonga, longius acuminata, laeuia.* Paniculae *ramis diuaricatis, rigidis;* Flores *ſeſſiles.*

ADELPHIA.

chinenſis. 10. JVNIPERVS foliis patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis.
Habitat in China. ♄.
Folia *patula, vtrinque viridia, magis quam in reliquis conferta; baſi adnata, vix pungentia, diſtinctiſſima denſitate foliorum.* H. U.

GYNANDRIA.

ſtipularis. 6. CLVTIA foliis oualibus, ſubtus tomentoſis.
Habitat in India *Kattuko-kelang. Kleinhoff.* ♄.
Rami *flexuoſi, tomentoſi.* Folia *ouata ſ. oualia, maiuſcula, integerrima, ſubtus tomentoſa, breuius petiolata.* Stipulae *ouatae, acutae, longitudine petiolorum.* Flores *axillares, ſubſeſſiles, ſtipulis non longiores,* atro-

atropurpurei vt videtur. Cal. *monophyllus, baſi campanulatus, quinquepartitus, acutus, perſiſtens.* Petala 5, *ſubrotunda, breuiſſima, ſinubus calycis inſerta.* Stylus *columnaris, apice vix trifidus, cui in medio inſident* Filamenta 5 *antherifera, horizontalia.* Feminam *non vidi.*

androgyna. 7. CLVTIA foliis ellipticis, ramis androgynis.
Habitat in India. ♄.
Rami *laeues, flexiles.* Folia *ouali-oblonga, breuius petiolata, integerrima, laeuia, non fragilia, longiora quam in tenella,* Flores *axillares foliorum, pedunculati, bini quaſi e gemma minuta ſtrobiliformi.* Flores *Alii maſculi calyce monophyllo, orbiculato, plano, obtuſo, parum quinquefido. Alii in eadem planta feminei, quinquepartiti.*

XXIII. POLYGAMIA.

MONOECIA.

indica. 7. PARIETARIA foliis lanceolatis, caule erecto.
Crataeogonum. *Rumph. amb. t. 10. f. 1.*
Habitat in India.
Similis P. officinali, *ſed magis nuda.* Folia *lanceolata, longius multo acuminata, trineruia, nuda.* Florum *glomeres minores excepti bracteis ſubulatis, nec ouatis;* Styli *longiores.* Fructus *ſeſſiles, ſulcati.*

Catappa. 1. TERMINALIA.
Catappa. *Rumph. amb. 1. p. 174. t. 68.*
Adamaram. *Reed. mal. 4. p. t. 5. Raj. hiſt.* 1650.
Habitat in India. ♄.
Arbor *ramis pubeſcentibus.* Folia *alterna, breuiſſime petiolata, obouata, maxima, integerrima petiolis tomentoſis.* Racemi *axillares, filiformes, ſimplices.*

ſempervirens. 11. ACER foliis ouatis integerrimis ſempervirentibus.
Mill. dict. †
Habitat in Oriente. ♄.

reticulata. 49. MIMOSA foliis coniugatis aculeo terminatis, ſpinis ſtipularibus,
Arbor folio acaciae, ſiliqua longa lata articulata externe eleganter reticulata, ſemine ouato plano. *Boerh. lugd. 2. p. 168. an?*
Acacia africana, abruae foliis aculeata, ſpinis longiſſimis horrida. *Pluk. alm. 3. t. 123. f. 2.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Arbor *ramis rigidis flexuoſis a gemma ad gemmam.* Spinae *ſtipulares ſub ſingula gemma binae horizontales, albicantes, longitudine foliorum.* Folia *petiolata, coniugata ſ. monoiuga: foliolis pinnatis ſexiugis.* Petiolus *communis terminatus ſupra glandula, ſubtus aculeo.* Foliola *oblongo-linearia, obtuſa paribus diſtantibus infimis minoribus.* Fructus *oualis, palmaris, latitudine ſemipalmaris, compreſſus, ſeminibus ſparſis magnis.* H. U.

TRIOECIA.

retuſa. 9. FICVS foliis oblongis obouatis obtuſiſſimis, fructibus ſeſſilibus.
Habitat in India. ♄.
Rami *angulati.* Folia *petiolata, cuneiformi obouata, oblonga, baſi anguſtiora: coriacea, laeuia, integerrima.* Fructus *ramorum, ſeſſiles, ſparſi, Calyce triphyllo, approximato.*

beniamina. 10. FICVS foliis ouatis acuminatis transuerſe ſtriatis margine laeui.
Itty-alu. *Rheed. mal. 1. p. 45. t. 26.*
Varinga paruiflora. *Rumph. amb. 3. p. 139. t. 90.*
Habitat in India. ♄.
Rami *tenues.* Folia *petiolata. exacte ouata, acuminata, ſubtransuerſe tenerrime ſtriata margine diſtincto laeui, perennia, facie Pyri.*

XXIV. CRYPTOGAMIA.

FILICES.

cretica. 20. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis oppoſitis lanceolatis ſerrulatis baſi anguſtatis: infimis ſubtripartitis.
Hemionitis multifida, *Bauh. pin. 364.*
Phyllitis ramoſa. *Alp. exot. 67. t. 66.*
Lingua Ceruina foliis coſtae innaſcentibus, *Tourneſ. inſt. 544. t. 321.*
Filix cretica minor non ramoſa. *Moris. hiſt. 3. p. 573. ſ. 14. t. 1. f. 16.*
Habitat in Creta, Ilva *Inſula.*
Frons *pinnata: pinnis lanceolatis ſ. enſiformibus, baſi anguſtatis: ſupremis connato-ſubdecurrentibus; infimis petiolatis, ſaepeque bi-ſ, trifidis.*

auſtrale. 3. BLECHNVM frondibus pinnatis: pinnis ſeſſilibus cordato-lanceolatis integerrimis: inferioribus oppoſitis.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Stipites *pedales, virides.* Frondes *pinnatae, integerrimae, margine ſcabrae.* Steriles *pinnis latioribus, baſi ſubtruncatis.* Fertiles *pinnis lanceolatis, baſi cordatis.* Lineae fructificantes *binae tantum, longitudinales et a margine et coſta diſtantes.*

monanthes. 20. ASPLENIVM frondibus pinnatis: pinnis trapeziis obtuſis ſuperne crenatis, linea fructificationis vnica.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Facies *A. Trichomanis, ſed maius.* Pinnae *alternae, trapetziae, crenatae, ſupra rotundatae.* Linea fructificans *iuxta marginem inferiorem, vnica, ipſa pinna breuior, inferne ſuffulta margine membranaceo,*

pteroides. 20. ADIANTVM fronde ſupradecompoſita: pinnis ouatis integris crenulatis, ſtipite laeui.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Stipes *ſpithamaeus, purpureus, laeuis.* Pinnae *ouatae, integrae, crenulatae ſtriis exaratis.* *Margo his ſubtus tectus Squamulis albis totidem, quot crenulae, fructificationes operientes.*

MVSCI.

rugoſum. 43. HYPNVM ſurculis vagis erectiuſculis, foliis ſecundis recuruatis baſi rugoſis.

Hypnum luteſcens criſpum, lycopodii facie. *Dill. muſc. 289. t. 37. f. 24.*

Habitat in Haſſia, Hollandia. *Osbeck.*

Muſcus *rarius ramoſus.* Folia *ad alterum latus flexa recuruataque, baſi dilatata et valde rugoſa, ſed vix ſine oculo armato manifeſta. Rami inter folia rubri.* Pedunculi *atropurpurei, in ſicco contorti.* Capſulae *obouatae, breues absque ciliis.*

ALGAE.

pertuſus. 82. LICHEN leproſus: verrucis ſubteſſellatis laeuigatis pertuſis poro vno alteroue cylindrico.

Lichen cruſtaceus cinereus, ſcutellis vireſcentibus, *Hudſ. angl. 445.*

Lichenoides verrucoſum et rugoſum cinereum glabrum. *Dill. muſc. 128. t. 18. f. 9.*

Lichenoides cruſtaceum arb. tenuiſſimum cinereo-ruſum, capſulis exiguis crebris. *Mich. gen. 106. t. 52. f. 2.*

Habitat in Saxis et arboribus Europae. *D. Fagraeus.*

Cruſta *leproſa, alba, tenuis; vbi vero floret craſſa, fiſſa in* verrucas *angulatas, laeues, poro vno alteroue pertuſas.*

coralli-nus. 83. LICHEN leproſus ramoſus teres faſciculatus faſtigiatus confertiſſimus albus.

Habitat in Sueciae *rupibus. Zoega.*

Similis L. calcareo. Cruſta *craſſiſſima, quae fracta conſpicitur conſtare* Filis *teretibus, ramoſis, confertiſſimis, figura corallii, faſtigiatis apicibus rotundatis absque tuberculis.*

Vſnea. 84. LICHEN filamentoſus pendulus compreſſus ramoſus laeuis.

Vſnea ceratoides candicans glabra odorata. *Dill. muſc. 71. t. 14. f. 31. et t. 54. f. 10.*

Habitat in arboribus Indiae Or. *Inſ.* Helenae, Madagaſcar, Martinicae. *Jacqu.*
Filiformis, ramoſus, inaequalis, pedalis, axillis obtuſis, angulis, in lamellas 2 ſeparabilis; recens albidus, ambroſiacus.

rupicola. 85, LICHEN leproſus albidus, tuberculis pallidis albo marginatis.
Habitat ſupra rupes planiuſculas nudas apricas in ſyluis. Zoega.
Cruſta *paruiſſima.* Tubercula *interdum ſunt vireſcentia, ſubconuexa absque margine, vnde diuerſa apparet.*

lacteus. 86. LICHEN leproſus albus, tuberculis concoloribus hemiſphaericis.
Habitat vbique in rupibus, ſaxis. Zoega.
Tubercula *maiuſcula ſunt.*

cinereus. 87. LICHEN leproſus, tuberculis nigris albo marginatis.
Habitat vbique in rupibus, ſaxis.
Similis *L. fuſco-atro, ſed tuberculis minoribus.* Margo *Lichenis niger eſt.*

horizontalis. 88. LICHEN foliaceus repens planus ſubtus auenius, peltis marginalibus horizontalibus.
Lichenoides ſubfuſcum, peltis horizontalibus planis. *Dill. muſc. 205. t. 28. f. 104.*
Lichen pulmonarius minor inferne obſcurus. *Mich. gen. 85. t. 44. f. 1. 6.*
Habitat in Suecia. *Zoega.*
Madidus dum eſt, Pelta horizontalis vndique marginata.

Parellus. 89. LICHEN cruſtaceus albus, peltis concauis obtuſis pallidis.
Lichenoides leproſum tinctorium, ſcutelis lapidum cancri figura. *Dill. muſc. 130. t. 18. f. 10.*
Paralle d'Auvergne. *Tournef. it. 1. p. 233.*
Habitat in Muris.

90. LI-

Byſſoides. 90. LICHEN leproſo-farinaceus, peltis ſtipitatis ſubgloboſis,
Coralloides fungiforme ex vngula equina, liuide rubeſcens. *Dill. muſc. 78. t. 14. f. 5.*
Fungi parui globoſi ex vngue equino putreſcente. *Rai. angl. 3. p. 13. t. f.*
Habitat in Europae *glareoſis.*
Cruſta Farinoſa, viridi-cinerea. Fungi pro ratione magni.

gelidus. 91. LICHEN cruſtaceus albicans, peltis tuberculoſis rugoſis teſtaceis.
Habitat in Islandiae *ſaxis. König.*
Cruſta *foliacea, orbicularis, tam arcte ſaxis adnata, vt ſeparari nequeat, albida, longitudinaliter rugoſa. Florum* peltae *diſcum occupant, rufo-teſtaceae, conuexae, multum eleuatae, radiato-plicatae, abſque vllo margine.* Figura *Dill. muſc. t. 18. f. 18. a, c. hanc exprimit, modo peltae duplo maiores conuexae, nec marginatae eſſent.*

globiferus. 92. LICHEN fruticuloſus ſolidus laeuis, tuberculis globoſis cauis terminalibus.
Lichen fruticuloſus coralloides non tubuloſus cinereus ramoſiſſimus, receptaculis ſphaericis concoloribus. *Mich. gen. 105. t. 39. f. 6.*
Coralloides cupreſſiforme, capitulis globoſis. *Dill. muſc. 117. t. 17. f. 35.*
Habitat in Tingitana. *Pluk. in* Anglia. *Dill. Stenbrohult* Smolandiae *Filius.*
Similis Lich. paſcali, *ſed laeuior, aphyllus, ramis terminatis* globis *concauis ore paruo, ſphaerice hiantibus, intus nigris.*

faſcicularis. 93. LICHEN foliaceus gelatinoſus, tuberculis turbinatis faſciculatis fronde maioribus.
Lichenoides gelatinoſum palmatum, tuberculis conglomeratis. *Dill. muſc. 141. t. 19. f. 27.*
Habitat in Suſexia Angliae. Dill. *ad* Stenbrohult Smolandiae. *Filius.*
Folia *radicalia, minuta, vti totus gelatinoſa, hyalina Tremellae inſtar* Tubercula *ratione folii admodum magna.*

magna, numeroſa, ſubpetiolata, turbinata, faſciculata, extimo truncata, limbo obtuſo cincta.

hirſutus. 35. FVCVS filiformis ramoſiſſimus ſubdichotomus, vndique hirſutiſſimus.
Habitat in Pelago. *D. Gunnerus.*
Caules *pedales, craſſitie fili groſſi, ramoſiſſimi, ramis obtuſis, teretibus, vndique veſtitis vellere denſiſſimo, breuiſſimo, quaſi ceruino; Proxime accedit ad Fucum ericoidem.*

ſelaginoides. 36. FVCVS ramoſiſſimus filiformis, foliis imbricatis ſubulatis baſi veſicularibus.
Habitat in Oceano Nouergico.
Caulis *filiformis, flexuoſus, ramoſiſſimus. Rami imbricati.* Foliis *ſubulatis, breuiſſimis, baſi veſiculoſo-ouatis.*

plumoſus. 37. FVCVS caule filiformi ſubcompreſſo ramoſo, frondibus lanceolatis bipinnatis plumoſis coloratis. *Hudſ. angl. 473. n. 35.*
Fucoides purpureum eleganter plumoſum. *Rai. angl. 37.*
Habitat in O. Atlantico, *König.*
Affinis Fuco cartillagineo.

criſpus. 38. FVCVS frondibus dichotomis ſubmembranaceis: laciniis dilatatis criſpis.
Fucus ſ. Alga membranacea candida, ſegmentis plurimum laciniatis. *Moriſ. hiſt. 3. p. 646. ſ. 15. t. 8. f. 6.*
Habitat in Oceano Atlantico. *König.*
Laciniae lacerae purpuraſcentes aut albidae.

digitatus. 39. FVCVS caule tereti, fronde palmata: foliolis enſiformibus. *Hudſ. angl. 474. n. 41.*
Fucus *hyperboreus* fronde ſimplici palmata, caule longiſſimo. *Gunner. flor. 61. t. 3.*
Fucus ſcoparius. *Ström. ſönd. 93.**
Fucus arboreus polyſchides edulis. *Bauh. pin. 64 Raj. ang. 46.*

Fu-

Fucus membranaceus polyphyllus maior. *Rai. angl.* 46.
Habitat in Oceano Atlantico.
Caulis craſſitie baculi ambulatorii.

eſculentus. 40. FVCVS fronde ſimplici indiuiſa enſiformi, petiolo pinnato folium percurrente.
Fucus folio plano enſiformi, caule pinnato. *Flor. lapp.* 461.
Fucus longiſſimo latiſſimo tenuique folio. *Bauh. pin.* 364. *prodr.* 154.
Habitat in Mari Atlantico. *Equis et hominibus eſculentus. D. Gunnerus*, *König.*
Frons *maxima per quam longitudinaliter ab vtraque pagina tranſit* petiolus *craſſus*, *quadrangularis*, *latus*, *cui infra folium vtrinque inſident* pinnulae *enſiformes*, *planae; differt a* F. ſaccharino *neruo folii et pinnulis.*

dentatus. 41. FVCVS frondibus membranaceis eneruiis alternatim pinnatifidis: laciniis apice eroſis.
Fucus membranaceus rubens, foliis latiuſculis ad extrema dentatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8 *f.* 5.
Habitat in Oceano Atlantico.
Frons *rubra*, *diaphana*, *laciniarum ſinubus obtuſis: laciniis apice dentatis.*

alatus. 42. FVCVS frondibus membranaceis ſubdichotomis neruoſis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Hudſ. angl.* 472. *n.* 33.
Fucus dichotomus paruus coſtatus membranaceus. *Rai. angl.* 44.
Fucus purpureus tenuiter diuiſus non geniculatus. *Moriſ. hiſt*, 3. *p.* 646.
Habitat in Oceano ſeptentrionali. *König.*
Frondes *ramoſi*, *purpurei*, *diaphani*, *lineares*, *neruo medio craſſiore*, *apicibus ſubdentatis.*

ciliatus. 43. FVCVS frondibus membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *Hudſ. angl. 472. n. 31.*
Fucus membranaceus rubens anguſtifolius, marginibus ligulis armatis. *Rai. angl. 47.*
Fucus humilis membranaceus acaulos elegantiſſimus ruber, capillis longis fimbriatus. *Moriſ. hiſt. 3. p. 646.*
β. Fucus membranaceus purpureus latifolius pinnatus. *Rai. angl. 47.*
Habitat in Oceano Atlantico.

ſanguineus. 44. FVCVS frondibus membranaceis ouato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoſo. *Hudſ. angl. 475. n. 43.*
Fucus ſ. Alga folio membranaceo purpureo lapathi ſanguinei figura et magnitudine. *Moriſ. hiſt. 3. p. 645. ſ. 15. t. 8. f. 6. Rai. angl. 47.*
Habitat in Oceano Atlantico. *König.*

granulata. 11. VLVA globoſa farcta viridis.
Habitat ad ripas paludum fontiumque Sueciae. *Rejicitur ad littora paludum natans viridis, magnitudine ſeminis Cannabis, copioſiſſima, farcta pulpa ſubuiſcoſa.*

A P-

APPENDIX.

PALMAE.

guineenſis. 2. COCOS aculeata tota, frondibus diſtantibus, radice repente.
Bactris *minor* fructibus ſubrotundis. *Jacq. amer. 279 t. 171. f. 1.*
Palma frondibus pinnatis, caudice tereti aculeato, fructu minore. *Mill. dict. 6.*
Palma ſpinoſa minor, caudice gracii, fructu pruniformi luteo oleoſo. *Sloan. iam. hiſt.*
Palma americana ſpinoſa. *Bauh. pin. 507. Pluk. alm. 276. t. 103. f. 1.*
Habitat in America meridionali.
Culmus *craſſitie pollicis vndique aculeatus.* Stipites, *ſub foliolis, aculeis ſolitariis.* Foliola *margine ſaepe aculeata.* Drupa *ſucculenta.*

guineenſis. 1. ELAEIS frondibus pinnatis: ſtipitibus dentato-ſpinoſis diuertibus: denticulis ſupremis recuruatis.
Elaeis guineenſis. *Jacq. amer. 180. t 171.*
Palma frondibus pinnatis vbique aculeatis nigricantibus, fructu maiore. *Mill. dict. 3.*
Palma tota ſpinoſa maior, fructu pruniformi. *Sloan. iam. hiſt.*
Habitat in Guinea; *Hoſpitatur in* America.
Frondes *foliolis replicatis.* Stipite *a baſi ad foliola dentato-ſpinoſa: quarum infimae erectae, mediae patentes, ſupremae vncinatae.*

capenſis. BRABYLA.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Brabeio *adeo ſimilis arbor, vt eandem dicerem, niſi fructificatio diuerſiſſima.*
Rami *rigidi, purpuraſcentes, ſtriati, ſubuilloſi.* Folia *verticillata, ſeptena, petiolata, lanceolati, rigidula, remote ſerrato-ſubdentata, palmaria, ſupra glabra, ſub-*

tus reticulata: Petiolis *erectis, pubeſcentibus.* Amenta *oblonga, cylindrica, petiolata, teretia, erecta, lateralia, intra ſingulum folium ſaepe bina,* Foliis *breuiora, rigidula, bipollicaria, imbricata.* Squamis *ouatis, acutis, pubeſcentibus, multifloris. Floſculi* Corollula *infundibuliformis, quinquefida.* Stamina 5, Stylus 1.

EX-

EXPOLITIONES
GENERVM PLANTARVM
EDITIONIS VI.

7. Kaempferia	Cor. ouatis	*adde*	ſuprema bifida.
	Anth. linearis	—	geminata.
	Stigm. obtuſum	*lege*	billamelatum, ſubrotundum.
10. Salicornia	Filam. vnicum	*exclude*	ſignum dubitationis.
	Anth.		vnica, oblonga, didyma, erecta.
132. Pavetta	Stam.		Antherae ſubulatae, ſupra faucem corollae.
	Sem.		bina (*Rumph.*) hinc conuexa.
157. Trapa.	Cal. perſiſtens	*adde*	baſi germinis adnatum: foliolis 2 lateralibus et 2 angulos germinis.
173. Coldenia.	Sem. quatuor	*lege*	duo, muricata, bilocularia.
198. Cortvsa.	Cal. obtuſis.	*lege*	lanceolatis, tridentatis.
	Cor. ſubrotundis	—	ouatis, acutis. *Faux* annulo eleuato.
	Pist. ſtaminibus	—	corolla longior, perſiſtens. *Stigma* ſubcapitatum.
	Per.	—	*Capſula* oualis, acuminata, ſemiquinqueualuis.
	Sem.	—	numeroſa, compreſſa, angulata.
128. Cinchona.	Cal. quinquefidum	*lege*	campanulatum, quindentatum.
	Cor. quinquefid. acut.	—	quinquepartitus: laciniis oblongis, tubo breuioribus, apice lanatis.
	Per. ſubrotunda	—	oblonga dehiſcens in 2 partes interius dehiſcentes, diſſepimento parallelo.

238.

238.	ERITHALIS	COR. laciniis	*lege*	tubo breuiſſimo, lanceolatis longis recuruis.
		PIST. filiformis	*adde*	ſuperne compreſſus.
279.	CVPANIA	FLORES MONOICI ADELPHI.		
		♂. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, coalita.		
		♀. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Piſt.* 3-partitum.		
287.	CLAYTONIA	COR. ouato-oblonga &c.	*lege*	obcordata, vnguiculata.
		STAM. ſingula	*adde*	vnguibus petalorum inſerta.
329.	ECHINOPH.	CAL. floſculis &c.	*lege*	pluribus: centrali ſeſſili.
		COR. floſculi	*adde*	*Maſculi* abortiui. *Femineo* centrali vmbellae.
		PIST. intra inuolucr.	*lege*	inuolucello veſtitum.
		SEM.		vnicum, ouato, oblongum.
409.	CRINVM	PIST.	*lege*	*Germen* inferum. *Stylus* filiformis, longit. floris. *Stigma.*
478.	MIMVSOPS	COR. Pet. octo	*lege*	ſedecim; praeterea ſunt *Filamenta* ſubulata et *Germen* rotundum.
481.	MEMECYLON	CAL. perſiſtens	*adde*	fundo vrceolari ſtriato.
		STAM.		*Filamenta* erecta, apice dilatata truncata. *Antherae* lateribus apicis filamenti inſertae.
519.	CYNOMETRA	CAL. 4-part. obtuſ.	*lege*	tetraphyllum, oblongum, reflexum, longitudine corollae.
		STAM.	—	*Antherae* ouales, apice bifidae.
		PIST. ſimplex	—	filiformis, longitud. ſtaminum. *Stigma* ſimplex.

542. Copaifera	Per.		*Legumen* ouatum, biualue ſtyli parte mucronatum.
	Sem.		Semen vnicum, ouatum, Arillo, baccato inuolutum.
557. Hydrangea	Per. foramine	*lege*	circumſciſſa.
641. Rheedia.	Stam. plurima	*adde*	filiformia, corolla longiora. *Antherae* oblongae.
	Pist.		*Stylus* cylindricus, longitudine ſtaminum. *Stigma* infundibuliforme.
659. Calophyll.	Cal. nullum	*lege*	tetraphyllum : foliolis ouatis, concauis, coloratis, deciduis : exterioribus duobus breuioribus.
	Cor. ſubrotunda	—	oblonga.
	Pist. nullum	—	filiformes longitudine ſtaminum.
665. Mesva.	Cal. paruis	*lege*	concauis, obtuſis.
	Cor. magna	—	retuſa, vndulata.
	Stam. corollae	*adde*	connata baſi in vrceolum. *Antherae* ouatae.
	Pist. capitatum	*lege*	craſſiuſculum, concauum.
	Per. capſula	—	Nux et notata *dele ſequentia,*
	Sem. pauca	—	vnicum, ſubrotundum.
691. Michelia	Cal. nullum	*lege*	triphyllum : foliolis petaliformibus, oblongis.
	Pist. octodecim	—	concauis deciduis.
		—	quindecim.
693. Annona	Stam. lateri	*lege*	receptaculo.
	Pist. obtuſa	*adde*	numeroſa. totum germen obſidentia.
715. Orvalae Genus Micheli totum deleatur.			
761. Halleria	Per. bilocularis	*adde*	infera. *Fabric.*
	Sem. ſaepe ſolitaria	*lege*	parua, plana, ſubrotunda, margine alata. *Fabr.*

764. PETREA	CAL.	baſi	*lege*	fauce clauſa.
	COR.	patentiſſimus	*adde*	media maiore diuerſicolore.
	STAM.	recondita	—	adſcendentia.
	PER.		*lege*	vniloculare membrana tenui.
	SEM.		—	vnicum, carnoſum.
770. HEBENSTR.	CAL.	*Perianthium* monophyllum, tubuloſum, membraeaceum, emarginatum ſubtus longitudinaliter dehiſcens.		
	COR.	monopetala, vnilabiata: *Tubus* cylindricus, calyce longior, latere inferiore ad dimidium dehiſcens. *Limbus* vnilabiatus, adſcendens, planiuſculus, quadrifidus, ſubaequalis.		
	STAM.	*Filamenta* 4; horum 2 priora ſub fauce margini corollae inſerta, exſtantia; 2 ſeriora interiora inferiora, reflexa ad latera. *Antherae* lunares, compreſſae, extrorſum truncatae.		
	PIST.	*Germen* minimum. *Stylus* filiformis, flexuoſus, per fiſſuram corollae reflexus. *Stigma* ſimplex.		
831. HVGONIA	PER.	globoſa	*adde*	vnilocularis.
	SEM.	ſtriata	—	globoſa.
904. GEROPOGON	REC.	nudum	*lege*	paleis ſetaceis.
978. AMELLVS	SEM.		*adde*	*Femineis* ſimilis Hermaphroditis.
1096. NAIAS	PER.	ouata	*adde*	vnilocularis.
1097. VALLISNER	COR.	petalis impoſ.	*lege*	ſtigmatibus ſuppoſitis.
	PIST.	longioribus	*adde*	patentibus, ſupra pubeſcentibus.
1232. CYTINVS	STAM.	octo	*lege*	ſedecim.
1235. GRIELVM	STAM.	quinque	*lege*	decem.

INDEX MANTISSAE.

Acer 128.
Achyranthes 50.
Adiantum 130.
Agroſtis 30.
Ajuga 80.
Allium 62.
Althaea 98.
Alyſſum 92.
Ammi 56.
Amygdalus 74.
Amyris 65.
Anemone 78.
Antichorus 64.
Anthyllis 100.
Antirrhinum 86.
Aquilegia 77.
Arabis 94.
Arctium 108.
Arduina 53.
Arenaria 71.
Artemiſia 111.
Aſparagus 63.
Aſplenium 130.
Aſperula 37.
Aſter 114.
Aſtralagus 103.
Athamanta 56.
Auena 34.
Betula 124.
Blechnum 130.
Brabyla 137.
Braſſica 94.
Bryonia 126.
Buchnera 88.
Bunias 94.
Buphthalm. 117.
Cacalia 109.
Campanula 44.
Camphoroſma 41.
Canarium 127.
Capraria 87.
Capſicum 47.
Carduus 108.
Carex 123.
Cariſſa 52.
Caſſia 68.
Caturus 127.
Celaſtrus 49.
Centaurea 117.
Chaerophyllum 57.
Chalcas 68.
Cheiranthus 93.
Chryſanthem. 116.
Cicca 124.
Ciſſus 39.
Ciſtus 76.
Clerodendr. 90.
Clutia 127.
Clypeola 91.
Cnicus 109.
Cocos 137.
Columnea 90.
Cometes 39.
Conium 56.
Conuoluulus 43.
Conyza 113.
Corchorus 77.
Cornucopiae 29.
Cornus 40.
Corymbium 120.
Cotula 116.
Craſſula 60.
Crepis 107.
Croton 125.
Crucianella 38.
Cucubalus 71.
Cuccurbita 125.
Cynanchum 53.
Cyperus 28.
Cyrilla 50.
Dactylis 33.
Days 69.
Daphne 66.
Delphinium 77.
Dialium 24.
Dioſma 50.
Dolichos 102.
Draba 91.
Dracena 63.
Echinops 119.
Echites 52.
Echium 43.
Elaphrium 40.
Elaeagnus 41.
Elaeis 137.
Elaterium 123.
Elymus 35.
Erica 65.
Erigeron 112.
Erythrina 99.
Ethulia 110.
Eupatorium 111.
Euphraſia 86.
Euphorbia 74.
Fagara 40.
Feſtuca 33.
Ficus 129.
Forsköhlea 72.
Fucus 132.
Gallium 32.
Gentiana 55.
Geranium 97.
Gladiolus 27.
Glorioſa 62.
Glycine 101.
Gnaphalium 112.
Gnetum 125.
Gnidium 67.
Grewia 122.
Gunnera 111.
Hartogia 124.
Hedyſarum 102.
Helicteres 122.
Helianthus 117.
Heracleum 57.
Hopaea 105.
Horminum 26.
Hudſonia 74.
Hyoſcyamus 45.
Hyoſeris 108.
Hypericum 106.
Hypnum 131.

Iatro-

Jatropha 126.
Illecebrum 51.
Inulla 114.
Juncus 63.
Juniperus 127.
Juſſiaea 69.
Ixia 27.
Koenigia 35.
Laſerpitium 56.
Leea 124.
Leontodon 107.
Lepidium 92.
Leucadendr. 36.
Lichen 131.
Liguſticum 24.
Lippia 89.
Liſianthus 43.
Lobelia 120.
Loranthus 63.
Lotus 104.
Ludwigia 40.
Lycium 47.
Mahernia 59.
Manulea 88.
Matricaria 115.
Melaleuca 105.
Melica 31.
Mentha 81.
Meſcherſmid. 42.
Michelia 78.
Monſonia 105.
Moraea 28.
Mimoſa 129.
Muſſaenda 45.
Myrtus 74.
Narciſſus 62.
Nephelium 125.
Nigrina 42.
Ocymum 84.
Odenlandia 40.
Olea 24.
Ophrys 121.
Orchys 121.
Ornithogalum 62.
Orbanche 88.
Othonna 118.
Paederia 52.
Panicum. 29.
Parietaria 128.
Paſpalum 29.
Paſſerina 40.
Paſtinaca 58.
Pedicularis 86.
Pergularia 53.
Perdicium 115.
Phaca 103.
Phaſeolus 100.
Phlomis 83.
Pimpinella 58.
Plectronia 52.
Poa 32.
Polymnia 118.
Portlandia 45.
Portulaca 73.
Polygala 99.
Potentilla 76.
Prenanthes 107.
Proſopis 68.
Prunus 75.
Pſoralea 104.
Pteris 130.
Pyrus 75.
Ranunculus 79.
Raphanus 94.
Rhamnus 49.
Riuina 41.
Robinia 101.
Rubia 39.
Rubus 75.
Ruellia 89.
Rumex 63.
Ruta 75.
Salſola 54.
Saluia 25.
Saponaria 70.
Saraca 98.
Scabioſa 37.
Scabrita 37.
Scandix 57.
Schmidelia 67.
Scirpus 29.
Scopolia 46.
Scrophularia. 87.
Selago 87.
Senecio 114.
Seriphium 119.
Serdula 114.
Sideroxylon 48.
Sinapis 94.
Siſymbrium 93.
Siſyrinchium 122.
Solanum 46.
Solidago. 114.
Sophora 67.
Sphaeranthus 119.
Statice 59.
Stachys 82.
Steris 54.
Stilago 122.
Stillingia 126.
Stipa 34.
Strutiola 41.
Tabernaemont. 53.
Tanacetum 111.
Terminalia 128.
Teucrium 80.
Thalictrum 78.
Theſium 51.
Thapſia 57.
Thya 125.
Thymus 84.
Tordylium 55.
Tradeſcantia 61.
Trianthema 69.
Triticum 35.
Triumfetta 79.
Tropaeolum 64.
Turnera 58.
Tuſſilago 113.
Ulua 136.
Vandellia 89.
Valleriana 27.
Verbaſcum 45.
Veronica 24.
Viola 120.
Volkameria 90.
Zoegea 117.
Zoſtera 123.
Zygophyllum 68.